Manuel de l'utilisateur

ED32D ED40D ED46D ED55D

La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la performance.

Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour.

Si la durée d'utilisation du produit dépasse 16 heures par jour, la garantie peut ne pas s'appliquer.

Table des matières

Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur **5**

Consignes de sécurité **6**
Symboles 6
Nettoyage 6
Rangement **7**
Électricité et sécurité 7
Installation de l'appareil 8
Fonctionnement 10

Préparation

Vérification des composants **13**
Composants 13

Pièces **15**
Arrière de l'appareil 15
Dispositif antivol 16
Télécommande 17

Avant d'installer l'appareil (guide d'installation) **19**
Angle d'inclinaison et rotation 19
Ventilation 19

Dimensions **20**

Installation du support mural **21**
Installation du nécessaire de support mural 21
Spécifications du nécessaire de support mural (VESA) 22

Télécommande (RS232C) **23**
Connexion du câble 23
Connexion 24
Codes de commande 25

Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion **34**
Points à vérifier avant la connexion 34

Connexion à un PC **34**
Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique) 34
Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique) 35
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 35
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 36

Connexion à un périphérique vidéo **37**
Connexion à l'aide d'un câble AV 37
Connexion à l'aide du câble composant 37
Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI 38
Connexion à l'aide d'un câble HDMI 38

Connexion à un système audio **39**

Modification de la source d'entrée **39**
Source 39

Utilisation du contrôle multiécran

Configuration des paramètres de Contrôle multi **40**
Configuration des paramètres de Contrôle multi 40

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran **41**
Installation de l'appareil 41
Désinstallation 41

Qu'est-ce que MDC ? **42**
Connexion à MDC 42

Réglage de l'écran

Image Mode **43**
Si la source d'entrée est PC, DVI, HDMI(PC) 43
Si la source d'entrée est AV, Composantes, HDMI(AV) 43

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R) **44**

Image Format **45**
Image Format 45
Position 47
Zoom/Position 47
Sélection de la définition 48

Réglage Auto **48**

Réglage écran PC **49**

Table des matières

ISI **50**

Réglages avancés **51**
Contraste dyn. 51
Tonalité noire 51
Ton chair 51
Mode RVB uniqu. 51
Espace couleur 52
Équilibrage du blanc 52
Gamma 52
Luminosité mouvement 52

Options d'image **53**
Nuance coul. 54
Température des couleurs 54
Image claire numérique 54
Filtre bruit MPEG 54
Nv nr HDMI 54
Mode Film 55
Auto Motion Plus (pour les modèles ED55D seulement) 55
Rétroéclairage dynamique 55

Image Non **56**

Réinitial. image **56**

Réglage du son

Son Mode **57**

Effet sonore **58**

Paramètres haut-parleur **59**

Réinitial. son **59**

Applications

Liste source **60**
Rafraîchir 60
Entrer le nom 60
Information 60

Système

Langue menu **61**

Contrôle multi **62**
Configuration des paramètres de Contrôle multi 62

Heure **63**
Réglage Horloge 63
Mise en veille 63
Progr. activ. 64
Progr. désact. 65
Gestion des congés 65

Solution Eco **66**
Écon. Énergie 66
Capteur Eco 66
Arrêt autom. 66

Protection grillage écran **67**
Déplac. Point 67
Minuterie 68
Affichage immédiat 69
Bords gris 69

Message défilant **70**

Vidéomosaïque **71**
Vidéomosaïque 71
Format 71
Horizontal 71
Vertical 72
Position de l'écran 72

Param. commutation auto source **73**
Changem. srce auto 73
Récup. source primaire 73
Source primaire 73
Source secondaire 73

Changer NIP **74**

Sous-titres **75**
Sous-titres 75
Mode ss-titres codés 75
Options de sous-titrage numérique 76

Général **77**
Écon. d'énergie max. 77
Mode Jeu 77

Table des matières

Mise en marche automatique 77
Verrouillage de sécurité 77
Verrouillage des touches 78
Contrôle de mise en veille 78
Horaire lampe 78
Affichage à l'écran 79
Réglage mise en marche 79
Contrôle de la température 79

Anynet+ (HDMI-CEC) 80
Anynet+ (HDMI-CEC) 80
Arrêt automatique 81
Dépannage pour Anynet+ 82

Magic Clone 84

Réinitialiser le système 84

Réinitial. tout 85

Support tech.

Mise à jour du logiciel 86
USB 86

Contacter Samsung 86

Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung 87
Vérification de l'appareil 87
Vérification de la résolution et de la fréquence 87
Vérifiez les éléments suivants. 88

Questions & réponses 95

Spécifications

Général 97

PowerSaver 99

Modes de minutage préréglés 100

Annexe

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE 102

Service payant (frais facturés aux clients) 111
L'appareil ne présente pas de défaut 111
Dommage causé au produit par la faute du client 111
Autres raisons 111

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes 112
Qualité d'image optimale 112
Prévention des images rémanentes 112

Licence 114

Terminologie 115

Chapitre 01
Avant l'utilisation

Avis de droit d'auteur

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis pour des raisons d'amélioration de la qualité.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur de ce manuel.

L'utilisation ou la reproduction de ce manuel, en tout ou en partie, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Consignes de sécurité

Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Attention : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE. (OU LE PANNEAU ARRIÈRE)

AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR.

VEUILLEZ VOUS ADRESSER À UN TECHNICIEN AGRÉÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

Ce symbole indique la présence d'une haute tension à l'intérieur.

Tout contact avec une pièce interne de l'appareil présente un danger.

Ce symbole vous avise qu'une documentation importante concernant le fonctionnement et l'entretien est incluse avec cet appareil.

Symboles

Avertissement

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures sévères ou fatales.

Attention

L'omission d'observer les consignes peut causer des blessures corporelles ou des dommages aux biens.

Les activités arborant ce symbole sont interdites.

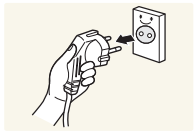
Les consignes arborant ce symbole doivent être observées.

Nettoyage

— Le panneau et l'extérieur des appareils à ACL évolués étant susceptibles de se rayer facilement, procédez avec soin lors du nettoyage.

— Observez la procédure de nettoyage suivante.

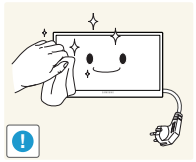
— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.



1 Éteignez l'appareil et l'ordinateur.

2 Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil.

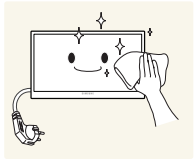
— Agrippez le cordon par sa fiche et ne touchez pas au cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



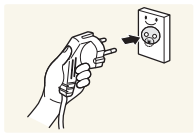
3 Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon propre, doux et sec.

- Évitez d'utiliser des nettoyants qui contiennent de l'alcool, un solvant ou un agent de surface.

- Évitez de vaporiser de l'eau ou du nettoyant directement sur l'appareil.



4 Immergez un chiffon doux et sec dans l'eau puis essorez-le vigoureusement pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.



5 Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil une fois le nettoyage terminé.

6 Allumez l'appareil et l'ordinateur.

Rangement

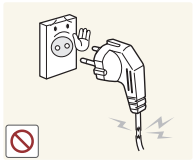
Des taches blanches peuvent se développer sur les modèles au fini brillant si un humidificateur ultrasonique fonctionne à proximité.

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle si l'intérieur de l'appareil requiert un nettoyage (des frais de service seront facturés).

Électricité et sécurité

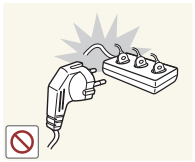
— Les images qui suivent sont présentées à des fins de référence seulement. Les situations réelles peuvent différer des images.

Avertissement



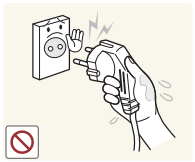
Évitez d'utiliser un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise électrique mal fixée.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

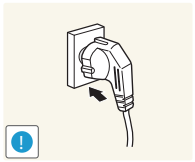


Évitez de faire fonctionner plusieurs appareils à partir d'une seule prise électrique.

- Une prise électrique surchauffée peut provoquer un incendie.

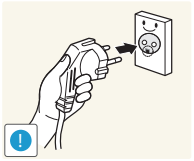


Évitez de toucher à une fiche de cordon avec les mains mouillées. Sinon, il y a risque de choc électrique.



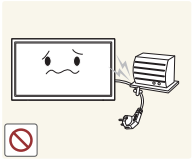
Insérez la fiche à fond pour empêcher tout jeu.

- Un branchement lâche peut provoquer un incendie.



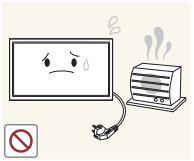
Branchez la fiche du cordon dans une prise électrique mise à la terre (dispositifs isolés de type 1 seulement).

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



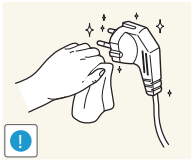
Évitez de tordre ou de tirer sur le cordon électrique brusquement. Veillez à ne pas laisser le cordon d'alimentation sous un objet lourd.

- L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.



Évitez de placer le cordon électrique ou l'appareil près d'une source de chaleur.

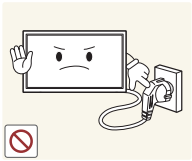
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche ou de la prise électrique à l'aide d'un chiffon sec.

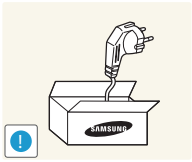
- Sinon, il y a risque d'incendie.

Attention



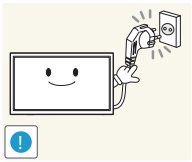
Évitez de débrancher le cordon électrique durant le fonctionnement de l'appareil.

- Sinon, il y a risque d'endommagement de l'appareil par choc électrique.



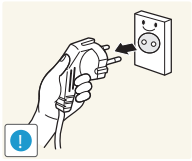
Utilisez uniquement le cordon électrique fourni par Samsung avec l'appareil. Évitez d'utiliser le cordon électrique avec d'autres appareils.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Veillez à ne pas obstruer la zone de la prise électrique du cordon d'alimentation.

- Le cordon d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation à l'appareil lorsqu'un problème survient.
- Notez que le bouton de mise sous/hors tension de la télécommande ne coupe pas totalement l'alimentation à l'appareil.



Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche lors de son débranchement de la prise électrique.

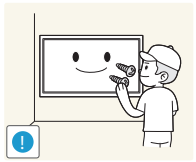
- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

Installation de l'appareil

Avertissement

Évitez de placer des chandelles, des répulsifs à insectes ou des cigarettes sur le dessus de l'appareil. Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur.

- Sinon, il y a risque d'incendie.

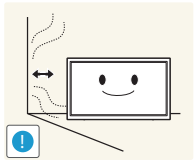


Demandez à un technicien de poser le support mural.

- La pose par une personne non qualifiée peut causer des blessures.
- N'utilisez que des armoires homologuées.

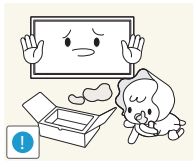
Évitez d'installer l'appareil dans un endroit mal ventilé tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



Installez l'appareil à une distance d'au moins 10cm du mur pour permettre la ventilation.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.

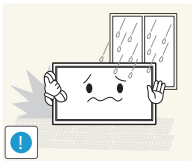


Gardez l'emballage plastique hors de portée des enfants.

- Il présente un risque d'étouffement.

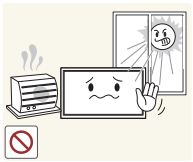
Évitez d'installer l'appareil sur une surface instable ou soumise à des vibrations (tablette mal fixée, surface en pente, etc.).

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- L'utilisation de l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations excessives peut l'endommager ou causer un incendie.



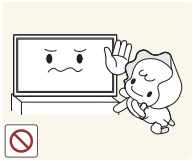
Évitez d'installer l'appareil dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, l'humidité (gouttes d'eau, etc.), l'huile ou la fumée.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



Évitez d'exposer l'appareil aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un poêle.

- Cela pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou causer un incendie.

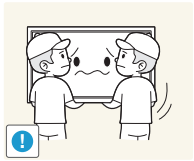


Évitez d'installer l'appareil à la portée de jeunes enfants.

- L'appareil pourrait tomber et blesser l'enfant.
- Sa partie frontale étant lourde, installez l'appareil sur une surface plane et stable.

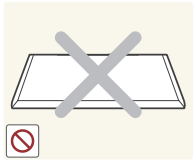
Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention



Veillez à ne pas échapper l'appareil en le déplaçant.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

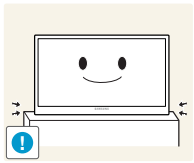


Évitez de déposer l'appareil sur sa façade.

- Cela risquerait d'abîmer l'écran.

Lors de l'installation de l'appareil sur une armoire ou une tablette, assurez-vous que le bord inférieur de l'avant ne dépasse pas.

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.
- Installez l'appareil uniquement sur une armoire ou une tablette d'une taille appropriée.



Déposez le produit délicatement.

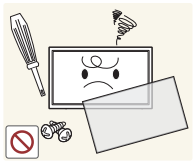
- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Veuillez consulter le Centre de service à la clientèle Samsung si vous souhaitez installer l'appareil dans un tel endroit.

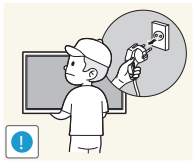
Fonctionnement

Avertissement



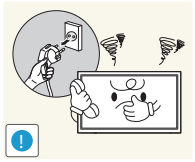
L'intérieur de l'appareil présente un haute tension. Ne tentez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour les réparations.



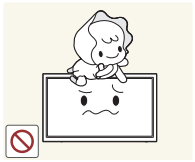
Avant de déplacer l'appareil, mettez l'interrupteur en position Arrêt et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles liés à l'appareil.

- L'endommagement du cordon peut causer un incendie ou un choc électrique.



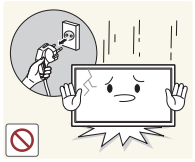
Si l'appareil émet des sons anormaux, dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement puis communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



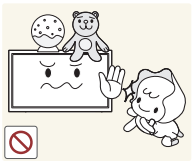
Veillez à ne pas laisser les enfants s'accrocher à l'appareil ou grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser sérieusement.



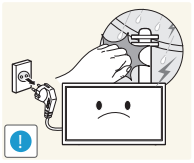
Si l'appareil est échappé ou si son enveloppe extérieure est endommagée, mettez l'interrupteur en position d'arrêt puis débranchez le cordon d'alimentation. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

- L'utilisation continue pourrait causer un incendie ou un choc électrique.



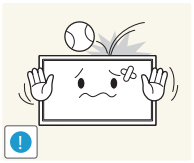
Évitez de laisser des objets attrayants pour les enfants (jouets, bonbons, etc.) sur le dessus de l'appareil.

- L'appareil ou des objets lourds pourraient tomber et blesser les enfants alors qu'ils tentent de prendre ces objets.



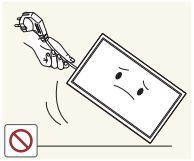
Si un orage se produit, éteignez l'appareil et débranchez le câble électrique.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



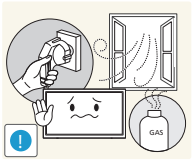
Veillez à ne pas échapper l'appareil ni à y exercer un impact.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.



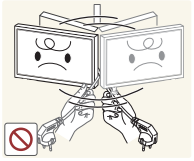
Évitez de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

- Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



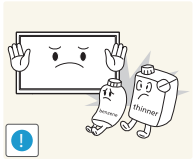
Si une fuite de gaz est détectée, ne touchez pas à l'appareil ni à la fiche du cordon. Veillez aussi à ventiler l'endroit immédiatement.

- Des étincelles pourraient causer une explosion ou un incendie.



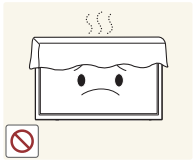
Évitez de soulever ou de déplacer l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation ou tout autre câble.

- Un câble abîmé présente un risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.



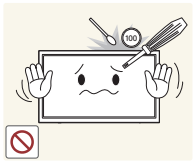
Évitez d'utiliser ou de garder un vaporisateur combustible ou une substance inflammable à proximité de l'appareil.

- Sinon, il y a risque d'explosion ou d'incendie.



Vérifiez que des nappes ou des rideaux n'obstruent pas les évents.

- L'augmentation de la température interne pourrait provoquer un incendie.



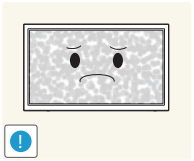
Évitez d'introduire des objets métalliques (baguette, monnaie, épingle, etc.) ou des objets qui brûlent facilement (papier, allumettes, etc.) dans l'appareil (par un évent, des connecteurs d'entrée/sortie, etc.).

- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Évitez de placer des objets contenant du liquide (vase, pot, bouteille, etc.) ou des objets métalliques sur le dessus de l'appareil.

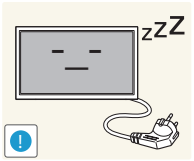
- Assurez-vous de couper l'alimentation à l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation lorsque de l'eau ou des substances étrangères ont pénétré dans l'appareil. Communiquez ensuite avec le Centre de service à la clientèle Samsung.
- Sinon, il y a risque de défaillance de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.

Attention



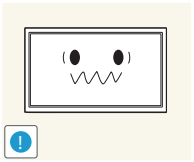
L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.

- Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.



Débranchez la cordon d'alimentation de la prise électrique si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

- L'accumulation de poussière combinée à la chaleur pourrait causer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.

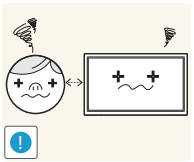


Utilisez l'appareil au réglage de résolution et de fréquence recommandé.

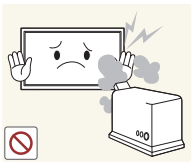
- Sinon, il y a un risque de détérioration de la vue.

Évitez de retourner l'appareil à l'envers ou de le déplacer en le tenant par son support.

- L'appareil pourrait s'abîmer en tombant ou causer une blessure.

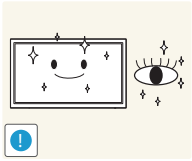


Regarder l'écran de trop près pendant une longue période pourrait détériorer votre vue.



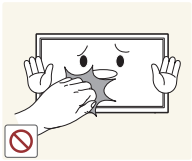
Évitez d'utiliser des humidificateurs ou des poêles aux alentours de l'appareil.

- Sinon, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.

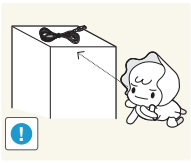


Reposez vos yeux pendant au moins 5 minutes à toutes les heures d'utilisation du produit.

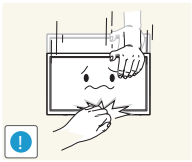
- Cela soulagera la fatigue oculaire.



Évitez de toucher l'écran lorsque l'appareil est sous tension depuis un long moment car il devient chaud.



Rangez les petits accessoires hors de portée des enfants.



User de prudence en réglant l'angle de l'appareil ou la hauteur de son support.

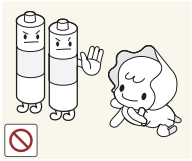
- Un risque existe de coincer et blesser votre main ou vos doigts.
- Pencher l'appareil à un angle prononcé risque de le faire tomber et causer une blessure.

Évitez de placer des objets lourds sur l'appareil.

- Cela risquerait d'endommager l'appareil ou de causer une blessure corporelle.

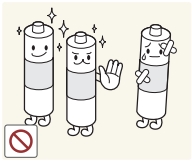
Lorsque vous utilisez des écouteurs ou un casque d'écoute, ne mettez pas le volume trop fort.

- Un volume trop élevé pourrait endommager l'ouïe.



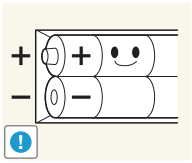
Veillez à ce que les enfants ne portent pas les piles à la bouche lorsqu'elles sont retirées de la télécommande. Placerz la pile dans un endroit hors de portée des enfants.

- Si un enfant a mis la pile dans sa bouche, consuslter un médecin immédiatement.



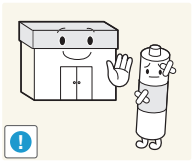
En insérant la pile, respecter la polarité (+, -) indiquée.

- Sinon, la pile pourrait s'endommager, causer un incendie, des blessures ou des dommages en raison de le fuite du liquide interne.



Utilisez seulement les piles standard spécifiées; évitez d'utiliser une pile neuve avec une pile usagée en même temps.

- La pile risque sinon d'être endommagée ou de causer un incendie, des blessures corporelles ou des dommages provoqués par la fuite du liquide interne.



Les piles (et les piles rechargeables) ne font pas partie des déchets ménagers et doivent être retournées pour le recyclage. Le client a la responsabilité de retourner les pile usées ou rechargeables pour le recyclage.

- Le client peut retourner les piles usées ou rechargeables à un centre de recyclage public près de chez lui ou à un magasin qui vend le même type de piles ou piles rechargeables.

Chapitre 02
Préparation

Vérification des composants

- Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
- L'aspect des composants et les articles vendus séparément peuvent différer de l'illustration.
- Aucun support n'est fourni avec le produit. Pour installer un support, vous devez en acheter un séparément.

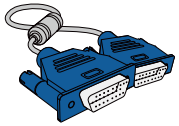
Composants

— Les composants peuvent varier selon les localités.

Guide de démarrage rapide

Fiche de garantie

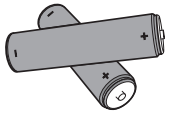
(Non disponible dans certaines régions)



Câble D-SUB (p. 34)

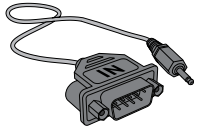
Cordon d'alimentation

Télécommande (p. 17)



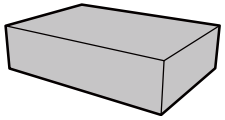
Piles (p. 18)

(Non disponible dans certaines régions)

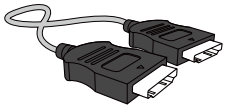


RS232C(IN) Adaptateur

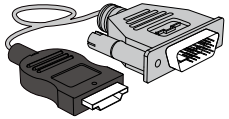
Articles vendus séparément



TROUSSE de montage mural

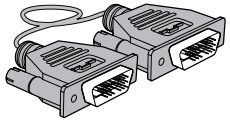


Câble HDMI (p. 36)

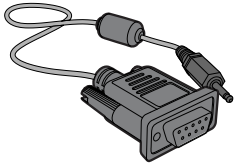


Câble HDMI-DVI (p. 35)

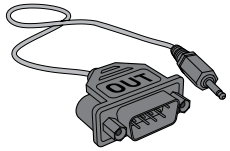
Câble composant (p. 37)



Câble DVI (p. 35)



Câble stéréo RS232C

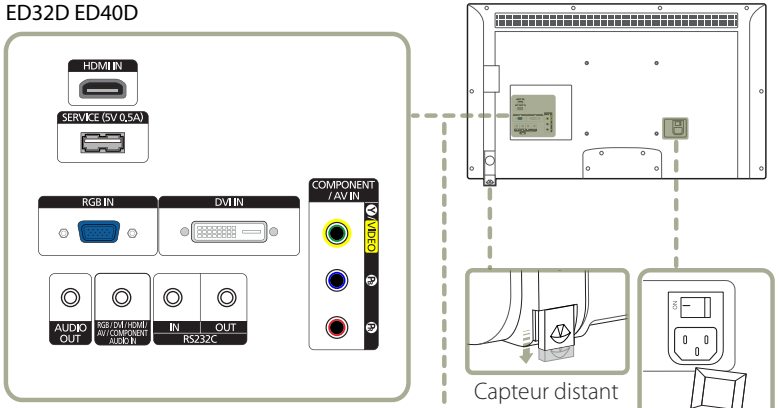


RS232C(OUT) Adaptateur

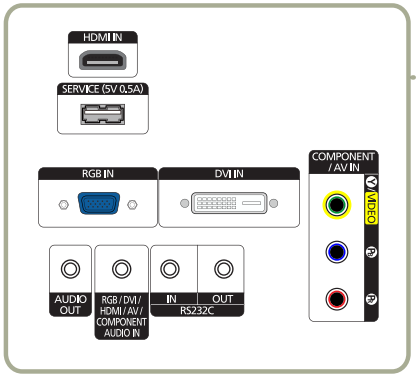
Pièces

Arrière de l'appareil

ED32D ED40D



ED46D ED55D



Port	Description
HDMI IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble HDMI.
SERVICE (5V 0.5A)	Ce port permet de mettre à niveau le logiciel.
RGB IN	Se connecte à un périphérique source à l'aide d'un câble D-SUB.
DVI IN	Se connecte à une source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
AUDIO OUT	Se connecte à la prise audio d'une source.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Connexion à une entrée audio à l'aide d'un câble audio.
RS232C IN **RS232C OUT**	Se connecte au contrôle multiécran (MDC) à l'aide d'un adaptateur stéréo RS232C.
COMPONENT / AV IN	Se connecte à une source à l'aide d'un câble Component/AV.
Capteur distant	Pour contrôler la télécommande face à l'appareil, abaissez le capteur de la télécommande en direction de la flèche. Utilisez la télécommande à une distance de 7 m à 10 m du capteur de l'appareil selon un angle de 30° depuis la gauche et la droite. — Rangez les piles usées hors de portée des enfants et mettez-les au recyclage. — Évitez de mélanger des piles neuves et usées. Remplacez les deux piles en même temps. — Retirez les piles lorsque la télécommande demeure inutilisée pendant un longue période.

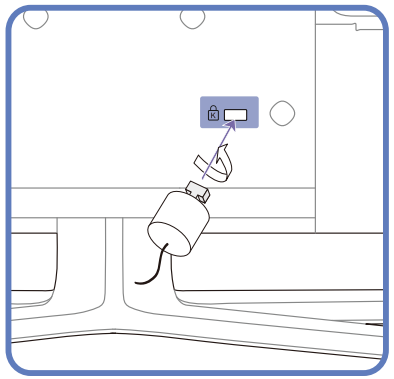
Dispositif antivol

— Un dispositif antivol vous permet d'utiliser l'appareil en toute sécurité dans un lieu public.

— La forme du dispositif antivol et la méthode de verrouillage varient selon le fabricant. Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.

Verrouillage du dispositif antivol:

— Support : Vendu séparément



1 Fixez le câble de votre dispositif antivol à un objet lourd tel qu'un bureau.

2 Insérez une extrémité du câble dans la boucle de l'autre extrémité.

3 Introduisez le dispositif antivol dans la fente antivol à l'arrière de l'appareil.

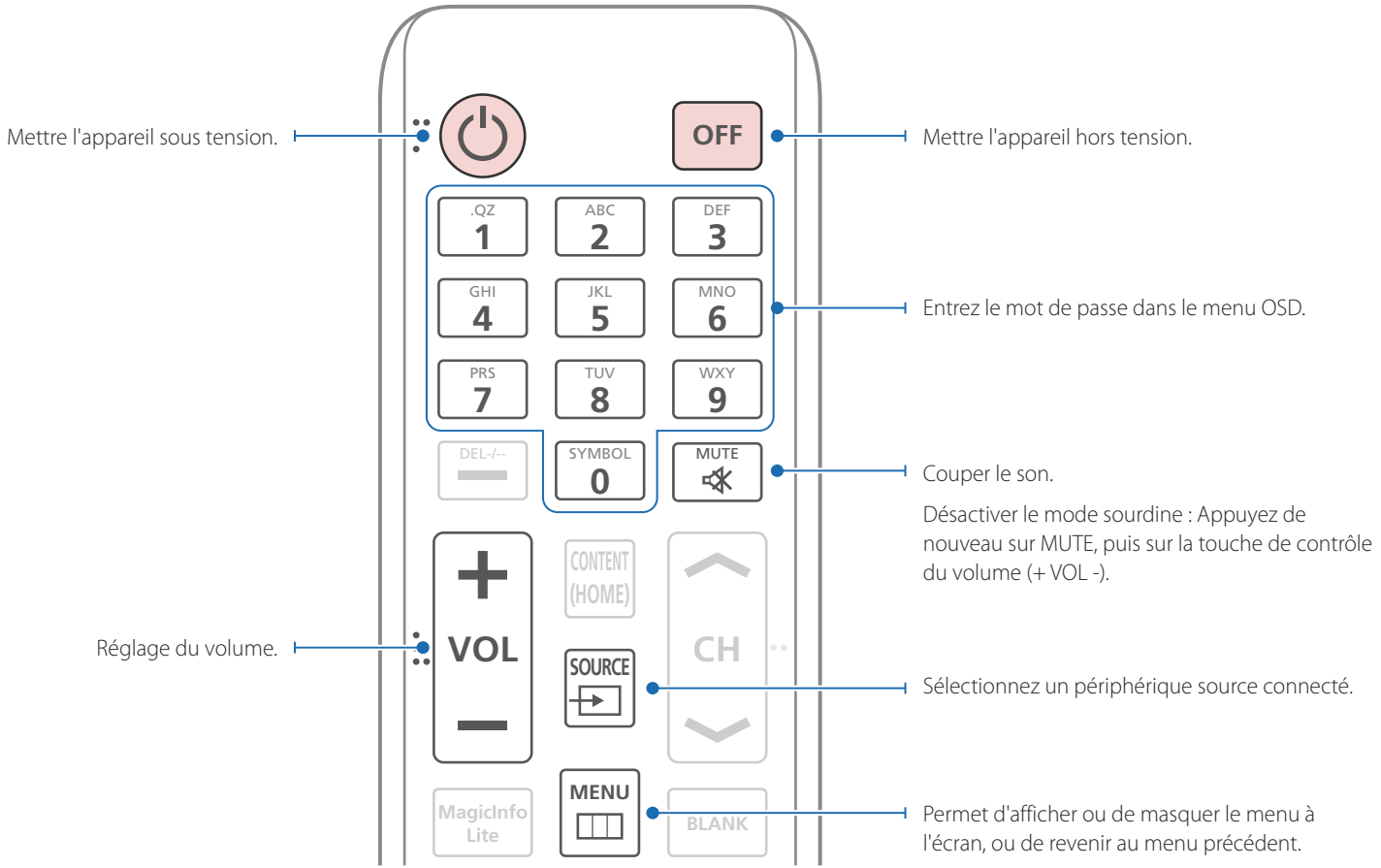
4 Verrouillez le dispositif antivol.

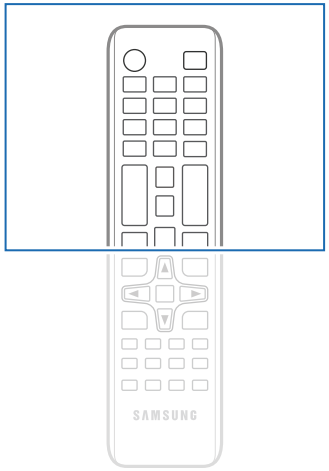
- On peut se procurer un dispositif antivol séparément.
- Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne le dispositif antivol pour de plus amples renseignements.
- Les dispositifs antivol peuvent être achetés auprès d'un magasin de produits électroniques ou en ligne.

Télécommande

— La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

— Tout bouton dont la description ne figure pas dans l'image ci-dessous n'est pas pris en charge par le produit.

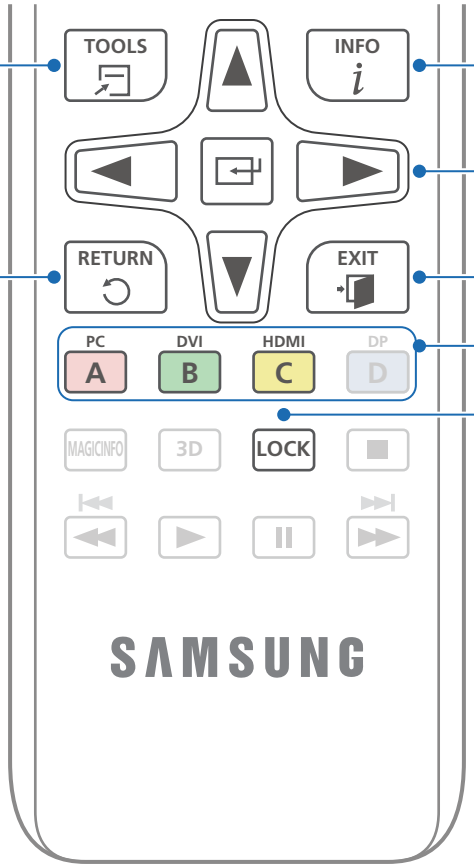




– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

Permet de retourner au menu précédent.



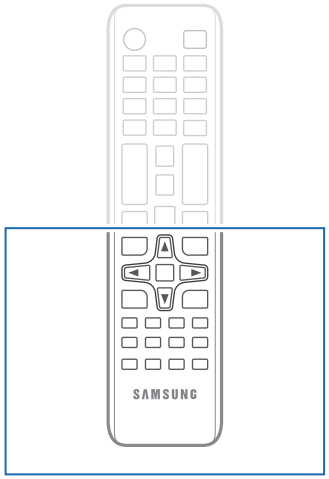
Affichez les informations à l'écran.

Permet d'aller au menu supérieur, inférieur, gauche ou droit, ou d'ajuster le réglage d'une option.

Permet de confirmer la sélection.
Permet de quitter le menu actuel.

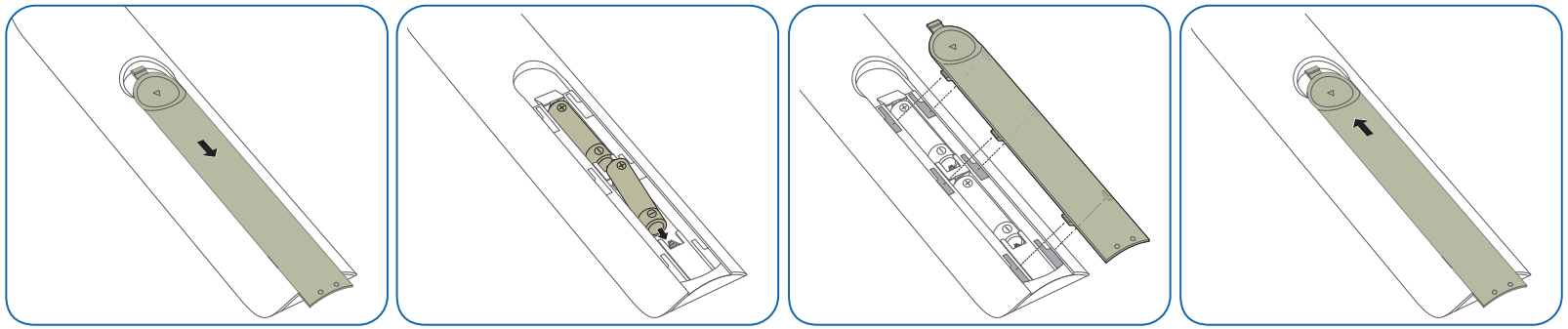
Sélectionnez manuellement une source d'entrée connectée depuis des **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

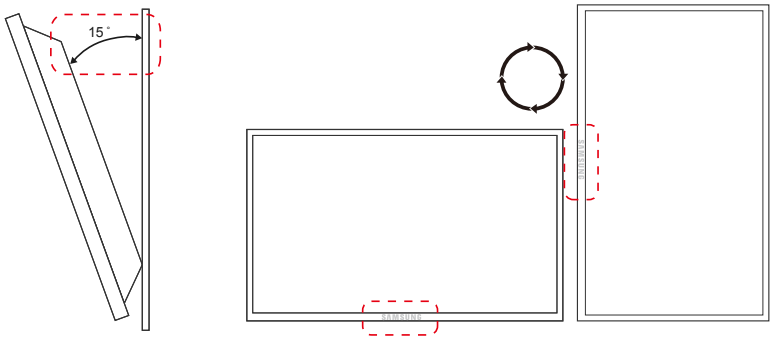


– Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent différer selon les produits.

Pour placer les piles dans la télécommande



Avant d'installer l'appareil (guide d'installation)



Afin de prévenir les blessures, cet appareil doit être fixé solidement au plancher ou au mur conformément aux instructions d'installation.

- Assurez-vous que de faire installer le support mural par une entreprise agréée.
- Autrement, le support pourrait tomber et causer des blessures.
- Assurez-vous de faire installer le support mural approprié.

Angle d'inclinaison et rotation

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

- L'appareil peut être incliné selon un angle maximal de 15˚ par rapport à la surface perpendiculaire du mur.
- Pour utiliser l'appareil à la verticale (portrait), tournez-le dans le sens des aiguilles de façon que la DEL pointe vers le bas.

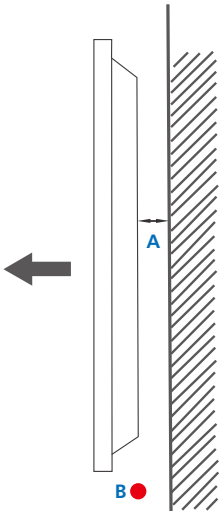


Figure 1.1 Vue latérale

Ventilation

Installation sur un mur perpendiculaire

A Minimum 40 mm

B Température ambiante : Sous 35˚C

- Lorsque vous installez l'appareil sur un mur perpendiculaire, laissez un espace d'au moins 40 mm entre l'appareil et la surface du mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante de l'espace A reste sous 35 ˚C.

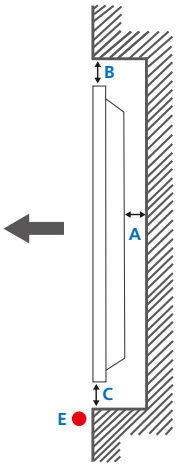
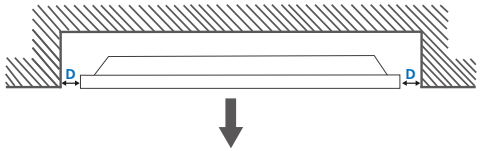


Figure 1.2 Vue latérale

Figure 1.3 Vue latérale



Installation sur un mur encastré

— Communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung pour de plus amples renseignements.

Vue en plan

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

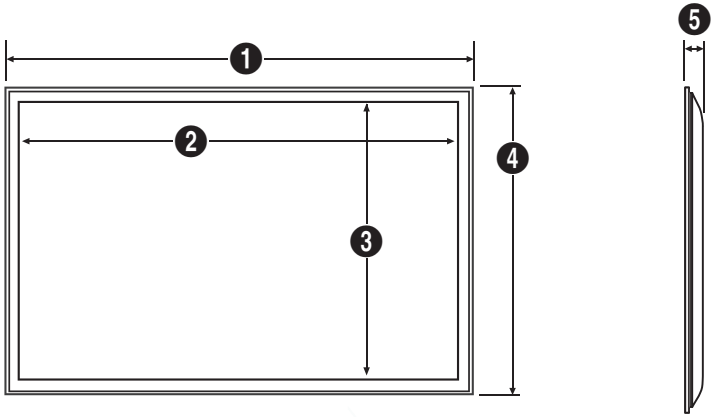
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Température ambiante : Sous 35˚C

— Lorsque vous installez l'appareil sur un mur encastré, laissez l'espace indiqué ci-dessus entre l'appareil et le mur pour la ventilation et assurez-vous de garder la température ambiante sous 35˚C.

Dimensions

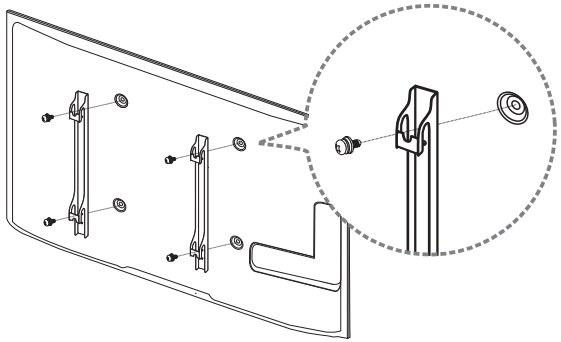


Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	❶	❷	❸	❹	❺
ED32D	736.0 (29.0)	703.4 (27.7)	397.8 (15.7)	434.5 (17.1)	93.7 (3.7)
ED40D	925.4 (36.4)	890.6 (35.1)	503.2 (19.8)	541.0 (21.3)	93.6 (3.7)
ED46D	1057.7 (41.6)	1023.0 (40.3)	577.6 (22.7)	615.8 (24.2)	94.8 (3.7)
ED55D	1247.7 (49.1)	1213.6 (47.8)	684.4 (26.9)	722.9 (28.5)	94.8 (3.7)

— Tous les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions sont sujettes à modification sans préavis. Référez-vous aux dimensions avant d'installer votre produit. Nous ne sommes pas responsables d'erreurs typographiques ou d'impression.

Installation du support mural



Installation du nécessaire de support mural

Le nécessaire de support mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit à un mur.

Pour obtenir plus d'information sur l'installation du support mural, consultez les instructions fournies avec le support mural.

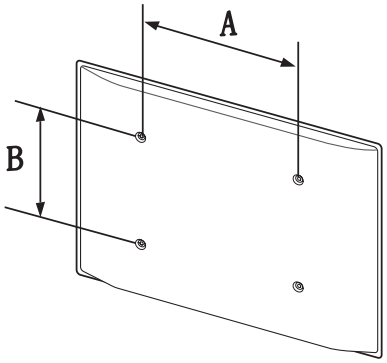
Nous vous conseillons de communiquer avec un technicien pour obtenir de l'aide lors de l'installation du support mural.

Samsung Electronics n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels infligés à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du nécessaire de support mural (VESA)

— Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant d'attacher le support mural à des surfaces autres qu'une plaque de plâtre, veuillez communiquer avec votre vendeur le plus proche pour obtenir plus d'information.

Si vous installez le produit sur une paroi inclinée, il peut tomber et provoquer des dommages corporels graves.



- Les nécessaires de support mural de Samsung contiennent un guide d'installation détaillé, et toutes les pièces requises pour le montage sont fournies.
- N'utilisez pas de vis dont la longueur est supérieure à la longueur standard ou qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA. Des vis trop longues peuvent endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux qui ne sont pas conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut différer en fonction des spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou provoquer sa chute, ce qui pourrait causer des dommages corporels. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable de dommages causés au produit ou de dommages corporels causés par l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié ou par le manquement du consommateur à suivre les instructions d'installation du produit.
- N'installez pas le produit avec une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Deux personnes doivent procéder à l'installation du produit sur une paroi.
- Les dimensions standard pour les nécessaires de support mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Unité : mm (pouces)

Nom du modèle	Spécifications de trou de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
ED32D	200 x 200 (7.9 x 7.9)	M6, L29	4EA
ED40D			
ED46D	400 x 400 (15.7 x 15.7)	M8, L32	
ED55D			

— N'installez pas votre nécessaire de support mural tant que votre produit est sous tension. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles dues à un choc électrique.

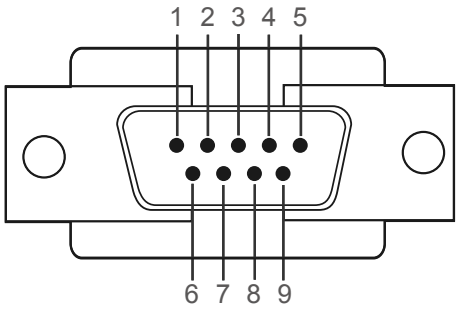
Télécommande (RS232C)

Connexion du câble

Câble RS232C

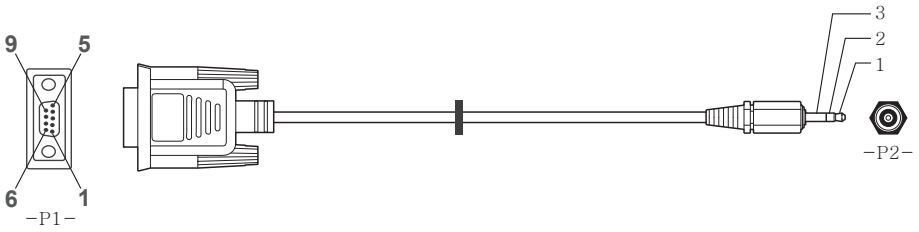
Interface	RS232C (9 broches)
Broche	TxD (N°2), RxD (N°3), GND (N°5)
Débit binaire	9600 bps
Bits d'information	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucune
Longueur maximale	15 m (type blindé seulement)

- Affectation des broches



Broche	Signal
1	Détecter la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparer le terminal de données
5	Fil de terre de signalisation
6	Préparer le modem
7	Demande d'émission
8	Prêt à émettre
9	Indicateur de sonnerie

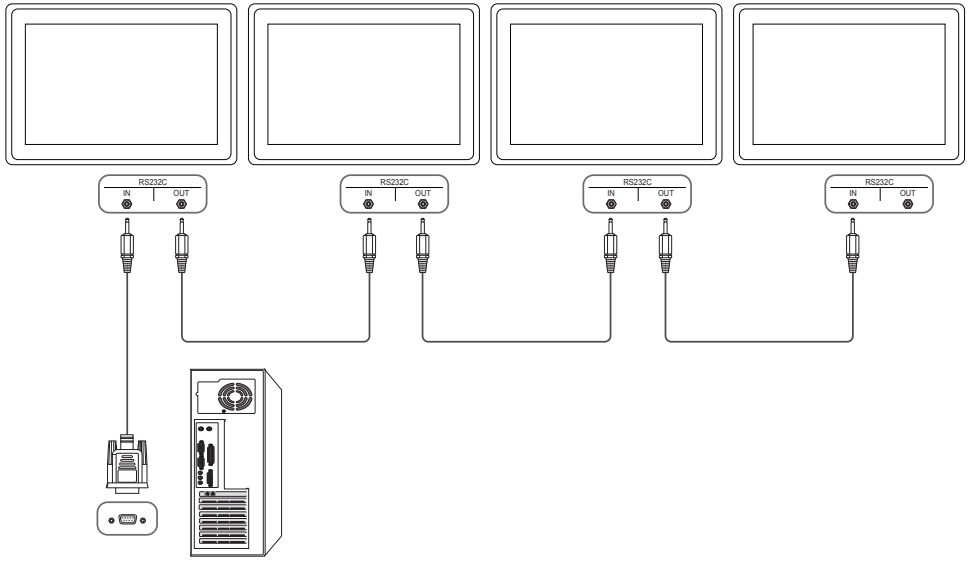
- Câble RS232C
  Connecteur : D-Sub 9 broches à câble stéréo



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femelle	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PLUG**
	Terre	**5**	**----------**	**5**	**Terre**	**(ø 3,5)**

Connexion

- Connexion 1



Codes de commande

Visualisation de l'état de commande (commande Get control)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		0	

Contrôle en cours (commande Set control)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	Type de commande		1	Valeur	

Commande

No	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Contrôle du volume	0x12	0~100
3	Contrôle de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode d'affichage	0x18	-
5	Contrôle de la taille d'écran	0x19	0~255
6	Contrôle activer/désactiver ISI	0x3C	0~1
7	Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)	0x3D	0
8	Contrôle du mode vidéomosaïque	0x5C	0~1
9	Verrouillage de sécurité	0x5D	0~1
10	Activation du mode vidéomosaïque	0x84	0~1
11	Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque	0x89	-

- Toutes les communications sont formatées en hexadécimal. La somme de contrôle est calculée en additionnant toutes les valeurs à l'exception de l'en-tête. Si la somme de contrôle affiche plus de 2 chiffres comme indiqué ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Pour contrôler tous les appareils connectés par câble série simultanément sans égard aux ID, réglez l'ID à « 0xFE » et transmettez les commandes. Les commandes seront exécutées pour chaque appareil mais l'accusé de réception (ACK) ne répondra pas.

Contrôle de l'alimentation

- Fonction
  Il est possible d'allumer ou d'éteindre un appareil à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état de l'alimentation (Get Power ON / OFF Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		0	

- Mise sous/hors tension (Set Power ON / OFF)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": code d'alimentation à régler sur un produit.

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": code d'alimentation à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du volume

- Fonction
  Le volume d'un appareil peut être réglé à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état du volume (Get Volume Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		0	

- Réglage du volume (Set Volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à régler sur un produit. (0-100)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": code de valeur du volume à régler sur un produit. (0-100)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle de la source d'entrée

- Fonction
  La source d'entrée d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état de la source d'entrée (Get Input Source Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		0	

- Réglage de la source d'entrée (Set Input Source)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à régler sur un produit.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Source d'entrée
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

— DVI_video, HDMI_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande Set. Ils ne répondent qu'aux commandes « Get ».

— Ce modèle ne prend pas en charge les ports HDMI, HDMI_PC.

— **MagicInfo** est uniquement disponible sur les modèles contenant la fonction **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV ne sont disponibles que sur les modèles qui incluent une fonction TV.

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": code de source d'entrée à régler sur un produit.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode d'affichage

- Fonction
  Le mode plein écran d'un appareil peut être modifié à l'aide d'un ordinateur.
  Le mode écran ne peut pas être contrôlé lorsque la fonction **Video Wall** est activée.

  — Cette commande ne peut être utilisée que sur les modèles qui comprennent un téléviseur.

- Visualisation de l'état de l'écran (Get Screen Mode Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		0	

- Réglage de la taille d'image (Set Picture Size)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Un code qui règle l'état de l'appareil

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom large
0x0B	4 : 3

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Un code qui règle l'état de l'appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle de la taille d'écran

- Fonction
  La dimension de l'écran d'un appareil peut être modifiée à l'aide d'un ordinateur.

- Visualisation de la taille d'écran (Get Screen Size Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x19		0	

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Dimension d'écran du produit (plage : de 0 à 255, unité : pouce)

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle Activer/Désactiver ISI

- Fonction
  La fonction image sur image (ISI) d'un appareil peut être activée ou désactivée à l'aide d'un ordinateur.
  - Disponible seulement sur les modèles dotés de la fonction ISI.
  - Le mode ne peut pas être commandé si **Video Wall** a la valeur **On**.
  - Cette fonction n'est pas disponible en mode **MagicInfo**.
- Visualisation de l'état activer/désactiver ISI (Get the PIP ON / OFF Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		0	

- Réglage de l'activation/désactivation ISI (Set the PIP ON / OFF)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Un code utilisé pour activer ou désactiver le mode ISI d'un appareil

1: ISI ACTIVÉ (PIP ON)

0: ISI DÉSACTIVÉ (PIP OFF)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Un code utilisé pour activer ou désactiver le mode ISI d'un appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du réglage automatique (PC et BNC seulement)

- Fonction
  Règle automatiquement l'écran du système PC à l'aide d'un PC.
- Visualisation de l'état du réglage automatique (Get Auto Adjustment Status)
  Aucune
- Réglage du réglage automatique (Set Auto Adjustment)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (en tout temps)

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle du mode vidéomosaïque

- Fonction

  Le mode **Video Wall** peut être activé sur un produit à l'aide d'un ordinateur.

  Ce contrôle n'est offert que sur un produit dont le mode **Video Wall** est activé.

- Visualisation du mode vidéomosaïque (Get Video Wall Mode)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		0	

- Réglage du mode vidéomosaïque (Set Video Wall Mode)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un code utilisé pour activer la fonction Video Wall sur un appareil

1: **Full**

0: **Natural**

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Un code utilisé pour activer la fonction Video Wall sur un appareil

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Verrouillage de sécurité

- Fonction

  Il est possible d'utiliser un ordinateur pour activer ou désactiver la fonction **Safety Lock** sur un produit.

  Ce contrôle est disponible peu importe que la mise sous tension soit activée ou non.

- Visualisation de l'état du verrouillage de sécurité (Get Input Source Status)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		0	

- Activation ou désactivation du verrouillage de sécurité (Set Safety Lock Enable / Disable)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Code de verrouillage de sécurité à régler sur un appareil.

1: ACTIVER

0: DÉSACTIVER

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Code de verrouillage de sécurité à régler sur un appareil.

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Activation du mode vidéomosaïque

- Fonction
  L'ordinateur personnel active/désactive le mode vidéomosaïque de l'appareil.
- Obtenir l'état Activé/Désactivé du mode vidéomosaïque

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		0	

- Régler le mode vidéomosaïque sur Activé/Désactivé

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Code du mode vidéomosaïque à définir sur l'appareil

1: Mode vidéomosaïque ACTIVÉ

0: Mode vidéomosaïque DÉSACTIVÉ

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : voir plus haut

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Contrôle utilisateur du mode vidéomosaïque

- Fonction
  L'ordinateur personnel active/désactive la fonction Vidéomosaïque de l'appareil.
- Obtenir l'état du mode vidéomosaïque

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x89		0	

- Régler le mode vidéomosaïque

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Code du Séparateur de vidéomosaïque défini sur l'appareil

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Désactivé	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Modèle de vidéomosaïque 10 x 10 : (1 ~ 100)

Définir le nombre	Données
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Accusé de réception (Ack)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/ acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Val2	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Accusé de réception/acc. réc. négatif (Ack/Nak)	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Un code indiquant l'erreur survenue.

Chapitre 03
Connexion et utilisation d'un périphérique source

Avant la connexion

Vérifiez les points suivants avant de connecter cet appareil à d'autres périphériques. Les périphériques suivants peuvent se connecter à l'appareil : PC, caméscope, haut-parleur, boîtier décodeur et lecteur DVD ou de disque Blu-ray.

Points à vérifier avant la connexion

— Avant la connexion à un périphérique source, lisez le manuel de l'utilisateur qui accompagne ce périphérique.
Le nombre et les emplacements des ports sur les périphériques sources peuvent varier d'un appareil à l'autre.

— Évitez de brancher le câble d'alimentation tant que les connexions ne sont pas terminées.
Le branchement du câble d'alimentation durant une connexion peut endommager l'appareil.

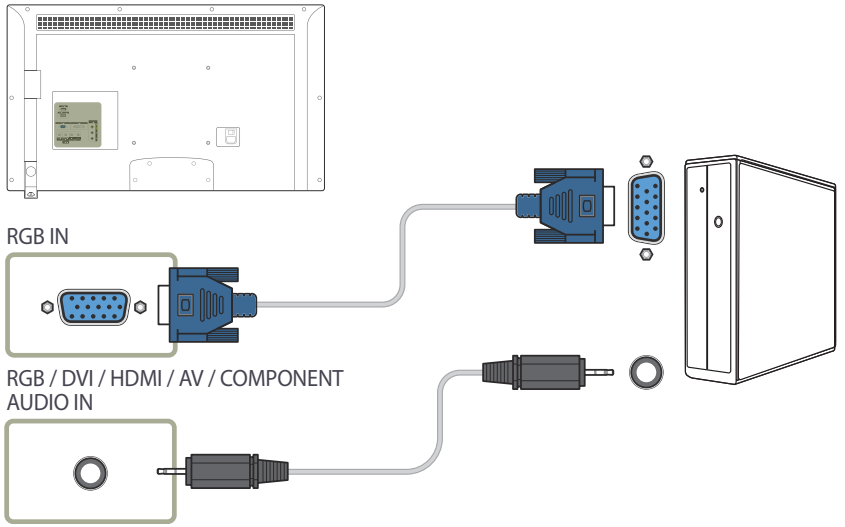
— Vérifiez les types de ports à l'arrière de l'appareil que vous souhaitez connecter.

Connexion à un PC

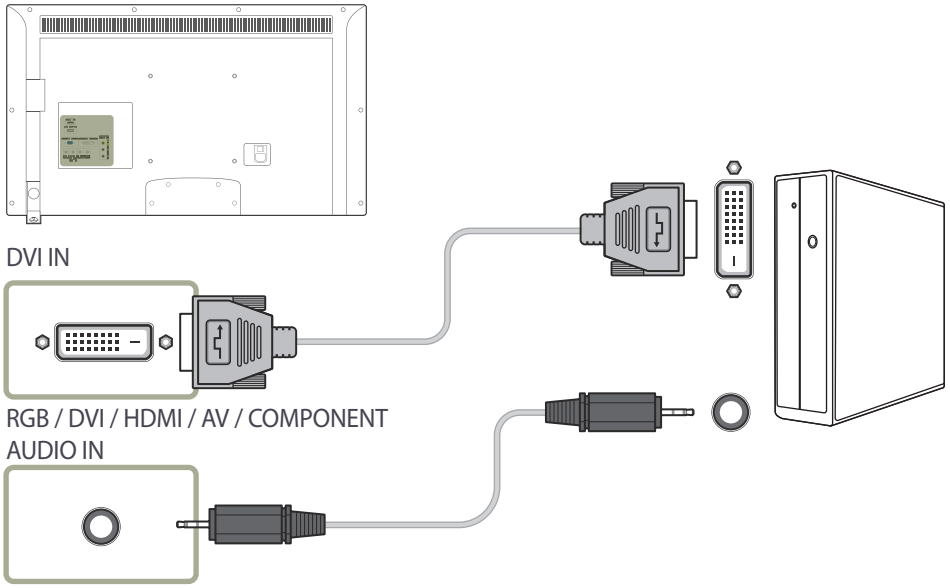
- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
  Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Un PC peut être connecté à l'appareil de différentes manières.
  Sélectionnez une méthode de connexion qui convient à votre PC.

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.

Connexion à l'aide d'un câble D-SUB (type analogique)

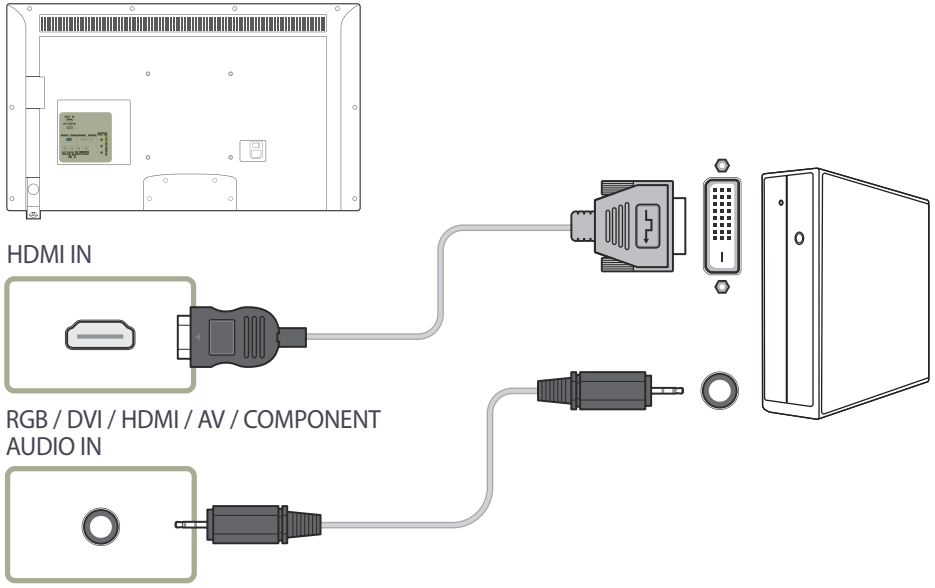


Connexion à l'aide d'un câble DVI (type numérique)

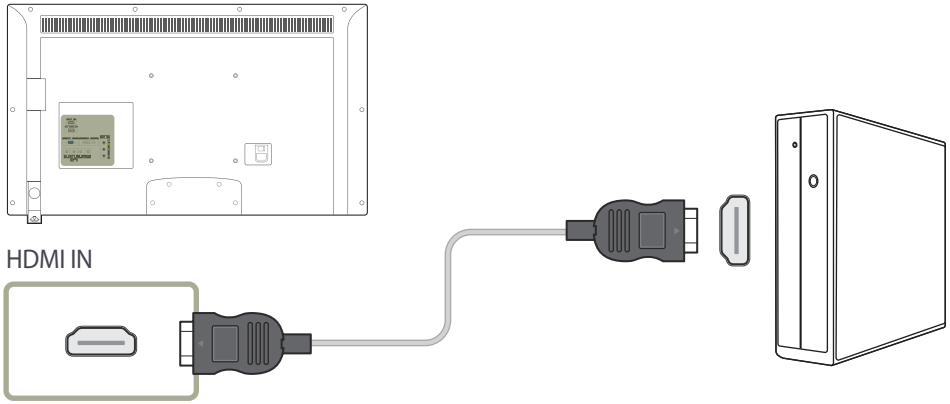


Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— Lorsque vous connectez un PC au produit au moyen d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Entrer le nom** sur **DVI PC** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le PC.



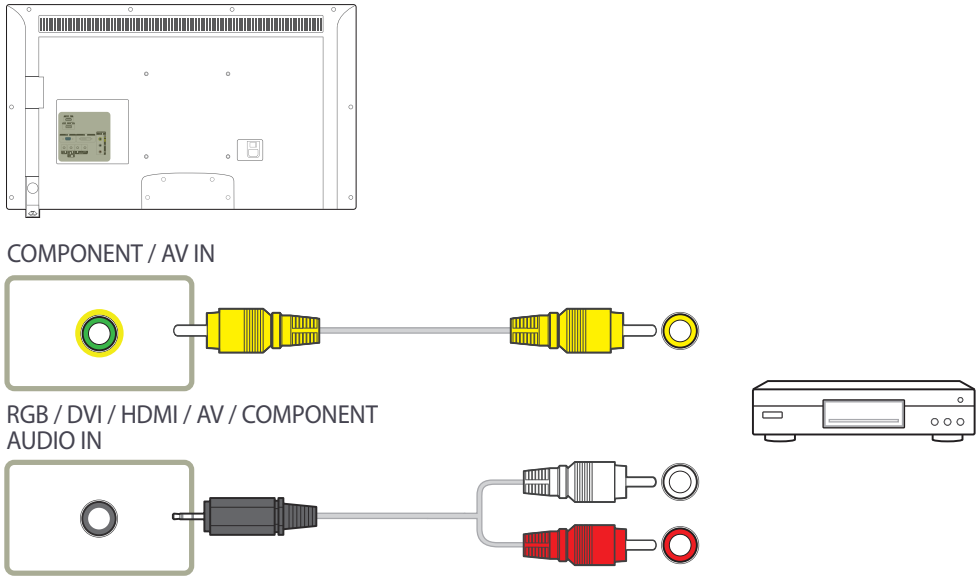
Connexion à l'aide d'un câble HDMI



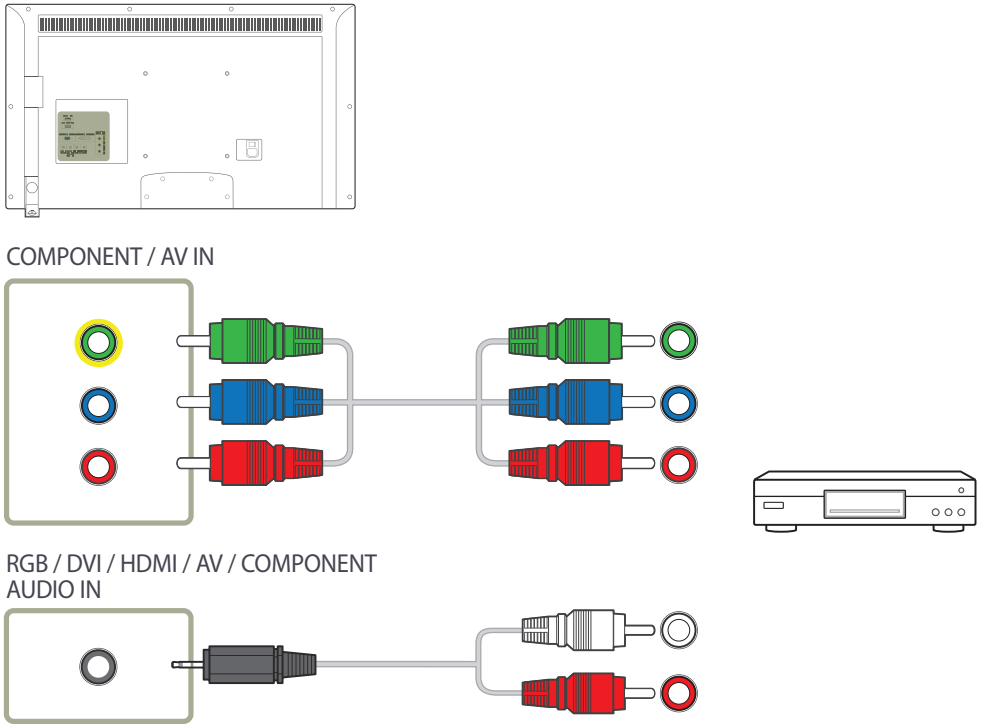
Connexion à un périphérique vidéo

- Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
  Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo à l'appareil à l'aide d'un câble.
  - Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.
  - Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer de source.

Connexion à l'aide d'un câble AV



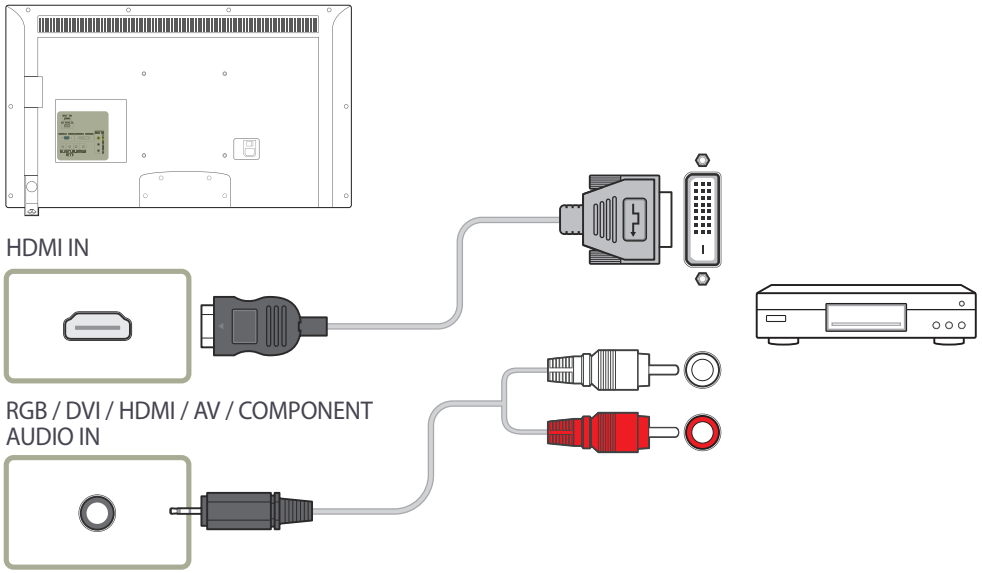
Connexion à l'aide du câble composant



Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

— La fonction audio ne sera pas activée si l'appareil est connecté à un périphérique vidéo par un câble HDMI-DVI. Pour résoudre cette situation, connectez aussi un câble audio dans les ports audio de l'appareil et du périphérique vidéo. Lorsque vous connectez un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option **Entrer le nom** sur **Appareils DVI** pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur le périphérique vidéo.

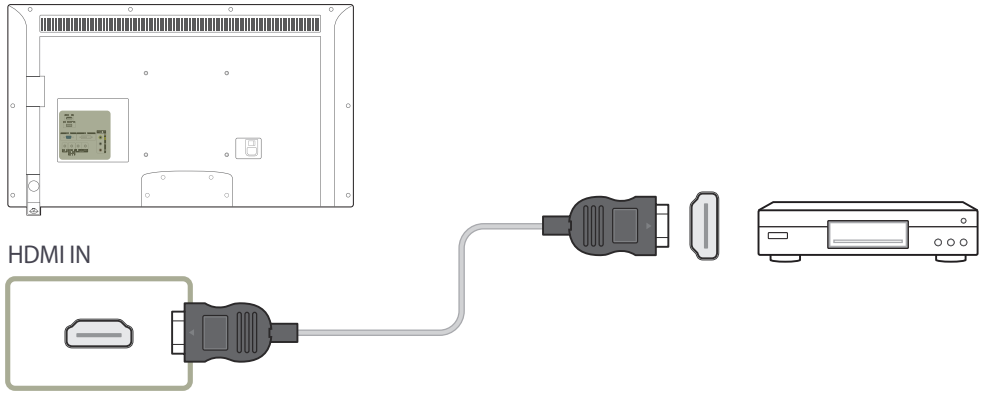
— Les résolutions prises en charge sont les suivantes : 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p et 576p.



Connexion à l'aide d'un câble HDMI

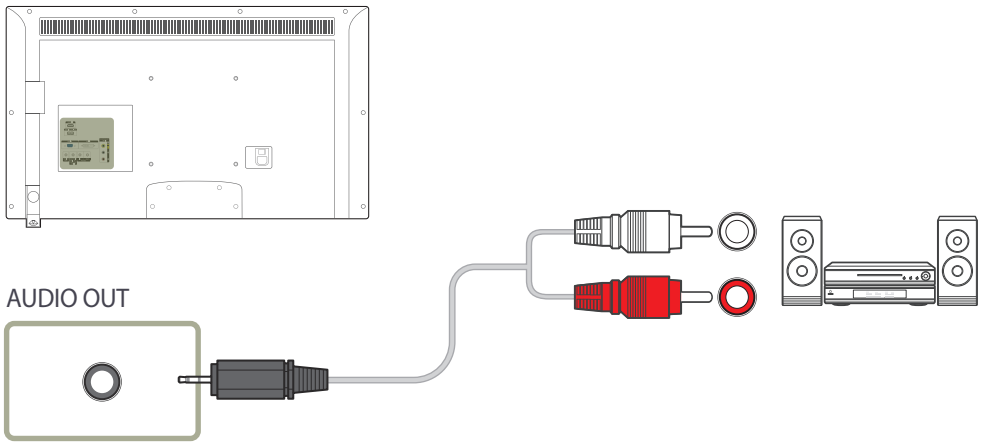
Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI à DVI (jusqu'à 1080p)

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image et de son, connectez un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI est compatible avec les signaux vidéo et audio numériques et ne requiert pas de câble audio.
  - Pour connecter le produit à un périphérique numérique qui ne prend pas en charge la sortie HDMI, utilisez un câble HDMI-DVI et des câbles audio.
- L'image ou le son peuvent alors s'avérer défaillants si un périphérique utilisant une ancienne version du mode HDMI est connecté à l'appareil. En présence de tels problèmes, informez-vous auprès du fabricant du périphérique au sujet de la version HDMI et demandez une mise à niveau si elle est périmée.
- Assurez-vous aussi d'acquérir un câble HDMI homologué. Autrement, l'affichage peut faire défaut ou une erreur de connexion peut survenir.
- Un câble HDMI haute vitesse ou doté d'Ethernet est recommandé.
  Cet appareil ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.



Connexion à un système audio

— Les pièces de connexion peuvent varier selon les produits.



Modification de la source d'entrée

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Source

MENU → **Applications** → **Liste source** → **ENTER**

Source vous permet de sélectionner parmi une variété de sources et de modifier les noms des périphériques.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique connecté à l'appareil. Depuis la liste des sources, sélectionnez une source pour afficher l'écran correspondant.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée à l'aide du bouton **SOURCE** de la télécommande.

— L'affichage de l'écran peut s'avérer défaillant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.

Chapitre 04
Utilisation du contrôle multiécran

Configuration des paramètres de Contrôle multi

MENU → **Système** → **Contrôle multi** → **ENTER**

Assignez un ID personnel à votre appareil.

Configuration des paramètres de Contrôle multi

- **Configuration de l'ID**
  Assignez un ID personnel à un appareil. (Plage : 0~99)
  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur .
- **Entrée de l'ID**
  Entrez le numéro de l'ID de l'appareil connecté au câble d'entrée pour la réception du signal d'entrée.
  Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Installation/Désinstallation du contrôle multiécran

Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

Installation de l'appareil

L'installation du contrôle multiécran peut être affectée par les caractéristiques de la carte vidéo, de la carte mère et du réseau.

1 Cliquez sur le programme d'installation **MDC Unified**.

2 Sélectionnez une langue pour l'installation. Cliquez ensuite sur **OK**.

3 Lorsque l'écran "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" apparaît, cliquez sur "**Next**".

4 Dans la fenêtre "**License Agreement**" affichée, sélectionnez "**I accept the terms in the license agreement**" et cliquez sur "**Next**".

5 Dans la fenêtre "**Customer Information**" affichée, remplissez tous les champs d'information, puis cliquez sur "**Next**".

Si le chemin d'accès n'est pas précisé, le programme sera installé dans le répertoire par défaut.

6 Dans la fenêtre "**Destination Folder**" affichée, vérifiez le chemin d'accès du répertoire où installer le programme puis cliquez sur "**Next**".

7 Dans la fenêtre "**Ready to Install the Program**" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "**Install**".

8 La progression de l'installation sera affichée.

9 Cliquez sur "**Finish**" dans la fenêtre "**InstallShield Wizard Complete**" affichée.

Sélectionnez "**Launch MDC Unified**" et cliquez sur "**Finish**" pour lancer le programme de contrôle multiécran.

10 L'icône de raccourci **MDC Unified** sera créée sur le bureau suite à l'installation.

Désinstallation

1 Sélectionnez **Paramètres** > **Panneau de configuration** dans le menu **Démarrer**, puis cliquez deux fois sur **Ajout/Suppression de programmes**.

2 Sélectionnez **MDC Unified** depuis la liste et cliquez sur **Modifier/Supprimer**.

- L'icône d'exécution du contrôle multiécran peut ne pas s'afficher, tout dépendant du système PC ou des caractéristiques de l'appareil.
- Appuyez sur F5 si l'icône d'exécution n'apparaît pas.

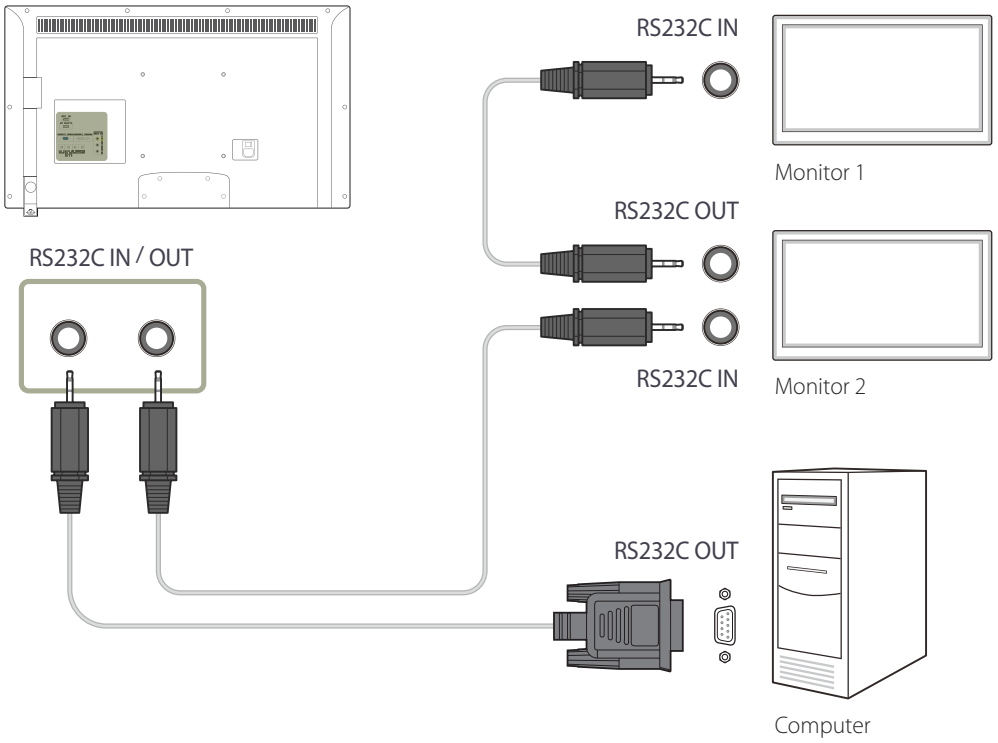
Qu'est-ce que MDC ?

"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander aisément et simultanément plusieurs périphériques d'affichage à partir d'un ordinateur.

Connexion à MDC

Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)

Vous devez brancher un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.



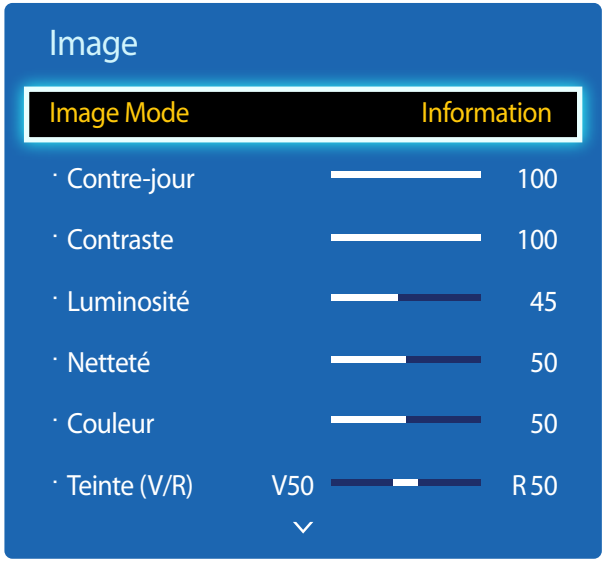
Chapitre 05
Réglage de l'écran

Configurez les paramètres **Image** (**Contre-jour**, **Nuance coul.**, etc.).

– La disposition des options du menu **Image** peut varier en fonction du produit.

Image Mode

MENU ⊞ → **Image** → **Image Mode** → ENTER ↵



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez un mode d'image (**Image Mode**) adapté à l'environnement de service de l'appareil.

Les options **Image Mode** affichées varient en fonction de la source d'entrée en cours.

Si la source d'entrée est PC, DVI, HDMI(PC)

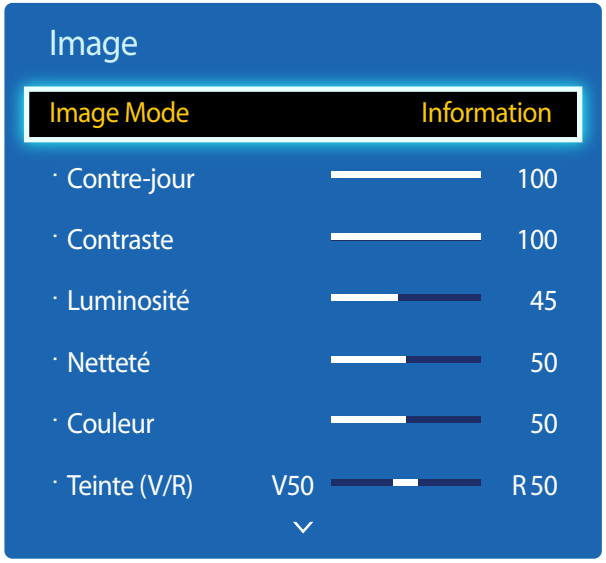
- **Information** : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire. Il est adapté à la présentation d'informations au public.
- **Publicité** : ce mode est adapté à l'affichage de contenu vidéo, ainsi que de publicités à l'intérieur ou à l'extérieur.

Si la source d'entrée est AV, Composantes, HDMI(AV)

- **Dynamique** : ce mode est approprié lorsque lumière ambiante est vive.
- **Standard** : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- **Naturel** : permet de réduire la fatigue oculaire.
- **Cinéma**: ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

MENU → Image → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Votre appareil est doté de plusieurs options pour régler la qualité de l''image.

Source d'entrée	Image Mode	Options ajustables
PC, DVI, HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information / Publicité	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté
AV, Composantes, HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Dynamique / Standard / Naturel / Cinéma	Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

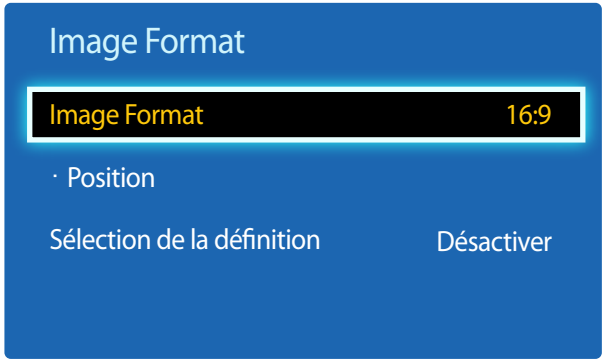
— Lorsque vous modifiez les paramètres **Contre-jour**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté**, **Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'OSD est ajusté en conséquence.

— Vous pouvez régler et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

— La réduction de la luminosité de l'image réduira aussi la consommation d'énergie.

Image Format

MENU → Image → Image Format → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Image Format

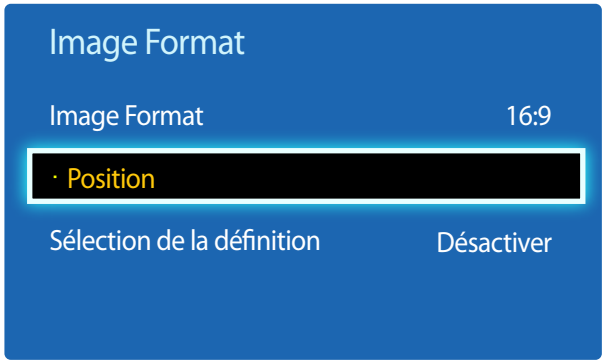
Si vous disposez d'un boîtier décodeur ou d'un récepteur de signaux satellite, ces appareils peuvent être dotés de leurs propres tailles d'écran. Nous recommandons cependant d'utiliser le mode 16:9 de votre appareil la plupart du temps.

- **16:9** : passe l'image en mode écran large **16:9**.
- **Zoom1** : à utiliser pour un grossissement modéré. Rogne le partie supérieure et les côtés.
- **Zoom2** : à utiliser pour un grossissement plus rapproché.
- **Affich. intell. 1** : réduit l'image **16:9** de 50%.
  - **Affich. intell. 1** est activé uniquement en mode **HDMI**.
- **Affich. intell. 2** : réduit l'image **16:9** de 25%.
  - **Affich. intell. 2** est activé uniquement en mode **HDMI**.
- **Format large** : agrandit le format de l'image de manière à occuper tout l'écran.
- **4:3** : passe l'image en mode basique (**4:3**).
  - N'appliquez pas le format **4:3** pendant une durée prolongée.
    Les bordures apparaissant sur la gauche, la droite, le haut et le bas de l'écran peuvent causer une rémanence d'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
- **Plein écran** : permet d'afficher toute l'image sans rognage lors de l'entrée de signaux **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) ou **Composantes** (1080i / 1080p).
- **Personnalisé** : permet de modifier la résolution selon les préférences de l'utilisateur.
- **Format d'origine** : si la source d'entrée est **PC**, **DVI**, **HDMI** (connexion PC), la vidéo s'affiche selon son format d'origine.
  - Les ports disponibles peuvent différer selon le modèle.
  - Vous pouvez régler et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

Tailles d'image disponibles par source d'entrée.

Source d'entrée	Image Format
AV, **Composantes** (480i, 480p)	**16:9** / **Zoom1** / **Zoom2** / **4:3** / **Personnalisé**
Composantes (1080i, 1080p)	**16:9** / **Format large** / **4:3** / **Plein écran** / **Personnalisé**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9** / **4:3** / **Affich. intell. 1** / **Affich. intell. 2** / **Personnalisé** / **Format large** / **Plein écran**
PC, **DVI**,**HDMI** (lorsqu'un ordinateur est connecté)	**16:9** / **4:3** / **Format d'origine**

Position



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Ajustez la position de l'image. La fonction **Position** n'est disponible que si **Image Format** a la valeur **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large**, **Plein écran**.

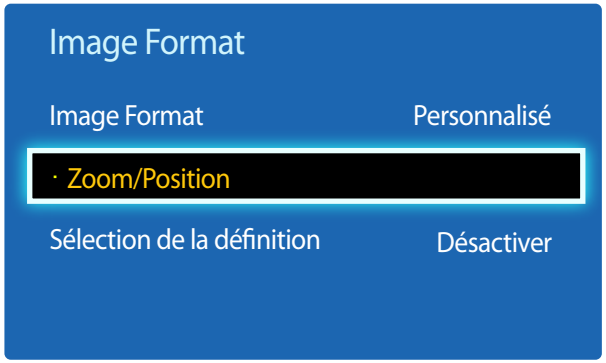
— Pour utiliser la fonction **Position** après avoir sélectionné **Zoom1**, **Zoom2**, **Format large** ou **Plein écran**, procédez comme suit.

1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Position**. Appuyez sur le bouton [↵].

2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.

3 Appuyez sur le bouton [↵].

Zoom/Position



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

— Pour utiliser la fonction **Zoom/Position** après avoir sélectionné **Personnalisé** dans **HDMI** (1080i / 1080p), **Composantes** (1080i / 1080p) ou **Personnalisé**, procédez comme suit.

1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Zoom/Position**. Appuyez sur le bouton [↵].

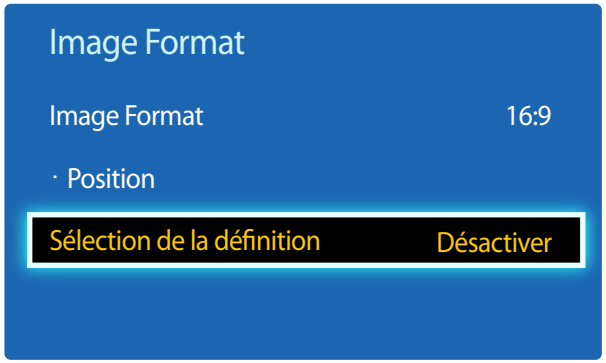
2 Sélectionnez **Zoom** ou **Position**. Appuyez sur le bouton [↵].

3 Appuyez sur le bouton ▲/▼/◀/▶ pour déplacer l'image.

4 Appuyez sur le bouton [↵].

— Pour restaurer la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinitialiser** sur l'écran **Zoom/Position**. L'image sera placée à sa position par défaut.

Sélection de la définition



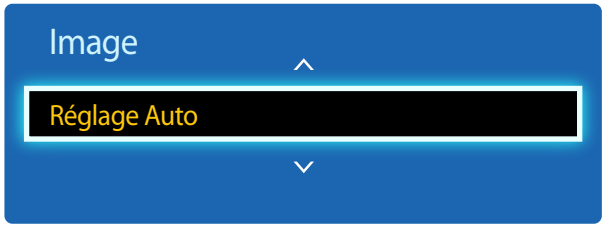
Si l'image est anormale bien que la résolution de la carte vidéo soit l'une des suivantes, vous pouvez optimiser la qualité d'image en sélectionnant une résolution identique pour l'appareil et le PC à partir de ce menu.

résolutions disponibles : **Désactiver** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réglage Auto

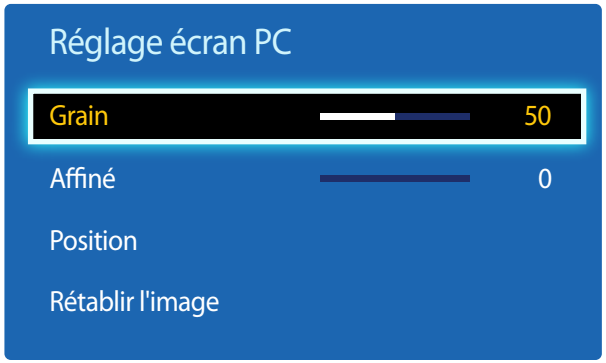
MENU → **Image** → **Réglage Auto** → **ENTER**



Règle les valeurs ou les positions de fréquence automatiquement, y compris le réglage fin.

- Disponible en mode **PC** uniquement.
- L'image affichée peut varier selon le modèle.

Réglage écran PC



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

- **Grain** / **Affiné**

  Supprime ou réduit le bruit d'image.

  Si le bruit n'est pas éliminé grâce aux seuls réglages précis, utilisez la fonction **Grain** pour ajuster au mieux la fréquence (**Grain**), puis réutilisez les réglages précis. Une fois que le bruit a été réduit, ajustez l'image à nouveau afin qu'elle s'aligne sur le centre de l'écran.

- **Position**

  Pour régler la position de l'écran du PC si elle n'est pas centrée ou ne s'adapte pas à l'écran de l'appareil.

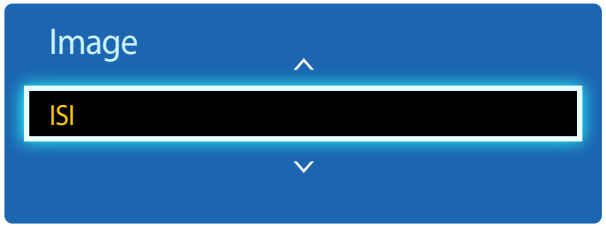
  Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

- **Rétablir l'image**

  Rétablit l'image à ses réglages par défaut.

ISI

MENU → Système → ISI → ENTER



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Pour le son **ISI**, reportez-vous aux instructions **Sélect. son**.
- Si vous mettez le produit hors tension alors que vous regardiez en mode **ISI**, la fonction PIP est désactivée. Lorsque vous remettez le produit sous tension, vous devez à nouveau activer la fonction PIP pour pouvoir regarder des programmes en mode **ISI**.
- Il est possible que l'image de la fenêtre ISI vous semble légèrement anormale lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou le karaoké.

Paramètres ISI

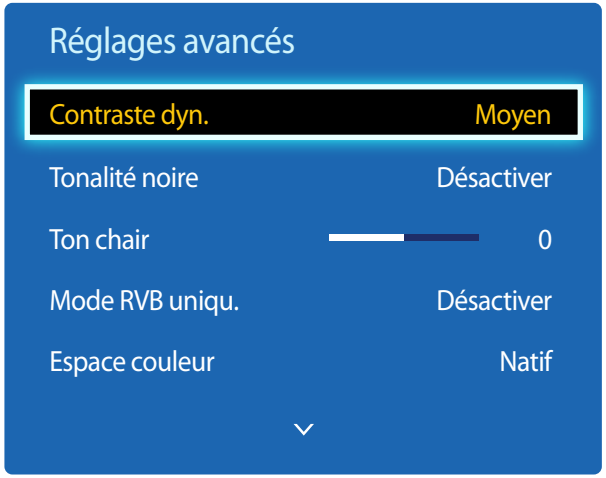
L'image provenant de la source vidéo externe sera affichée sur l'écran principal, tandis que l'image du produit sera sur l'écran d'image secondaire PIP.

Image principale	Image secondaire
AV	PC, DVI, HDMI
Composantes	DVI, HDMI
PC	AV, DVI, HDMI
DVI, HDMI	AV, PC, Composantes

- **ISI** (**Désactiver** / **Activer**) : activez ou désactivez la fonction PIP.
- **Source** : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Taille** (, , , , ,) : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- **Position** (, , ,) : sélectionnez la position de l'image secondaire.
  - En mode (, ,) vous ne pouvez pas sélectionner **Position**.
- **Sélect. son** (**Principale** / **Secondaire**) : vous pouvez choisir d'écouter le son à partir de l'image **Principale** ou de l'image **Secondaire**.

Réglages avancés

MENU → Image → Réglages avancés → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Source d'entrée	Image Mode	Réglages avancés
PC, DVI,HDMI (lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Équilibrage du blanc / Gamma
	Publicité	Équilibrage du blanc / Gamma
AV, Composantes, HDMI	Naturel / Dynamique	Non disponible
AV, Composantes, HDMI	Standard	Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur / Équilibrage du blanc / Gamma / Luminosité mouvement
	Cinéma	Contraste dyn. / Tonalité noire / Ton chair / Mode RVB uniqu. / Espace couleur / Équilibrage du blanc / Gamma

Contraste dyn.

Règle le contraste de l'écran.

- Désactiver / Bas / Moyen / Élevé

Tonalité noire

Sélectionne le niveau de noir pour régler la profondeur d'écran.

- Désactiver / Sombre / Plus foncé / Le plus foncé

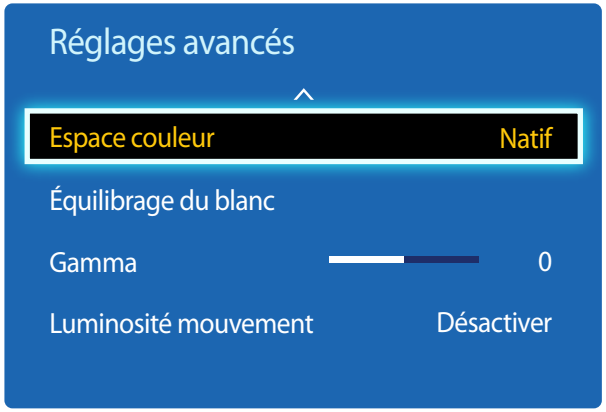
Ton chair

Accentuez les tons rose Ton chair.

Mode RVB uniqu.

Affiche les couleurs Rouge, Vert et Bleu pour permettre des réglages précis de la teinte et de la saturation.

- Désactiver / Rouge / Vert / Bleu



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Espace couleur

Règle la palette et la variété des couleurs (l'espace couleur) disponibles pour créer des images.

- **Auto** / **Natif**

Équilibrage du blanc

Règle la température de couleurs pour obtenir une image plus naturelle.

- **Décal.-R** / **Décal.-V** / **Décal.-B** : Règle l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Gain-R** / **Gain-V** / **Gain-B** : Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- **Réinitialiser** : Rétablit les valeurs par défaut de l'option **Équilibrage du blanc**.

Gamma

Règle l'intensité des couleurs primaires.

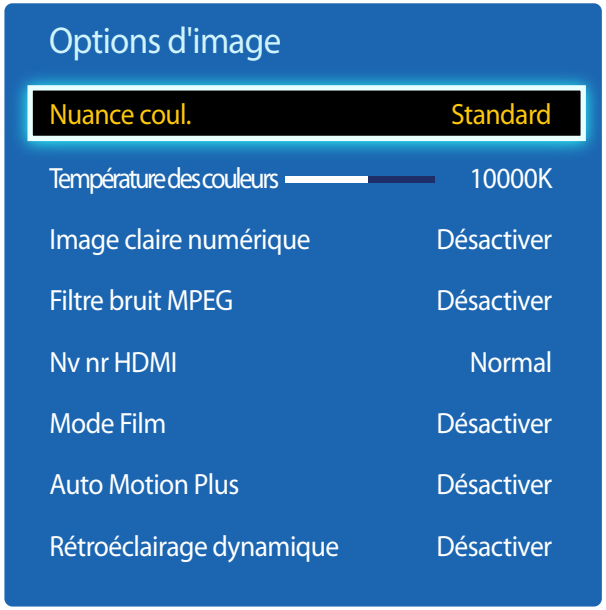
Luminosité mouvement

Réduit la consommation d'énergie en réduisant la luminosité de l'écran lorsque l'image est en mouvement.

- **Désactiver** / **Activer**

Options d'image

MENU → Image → Options d'image → ENTER

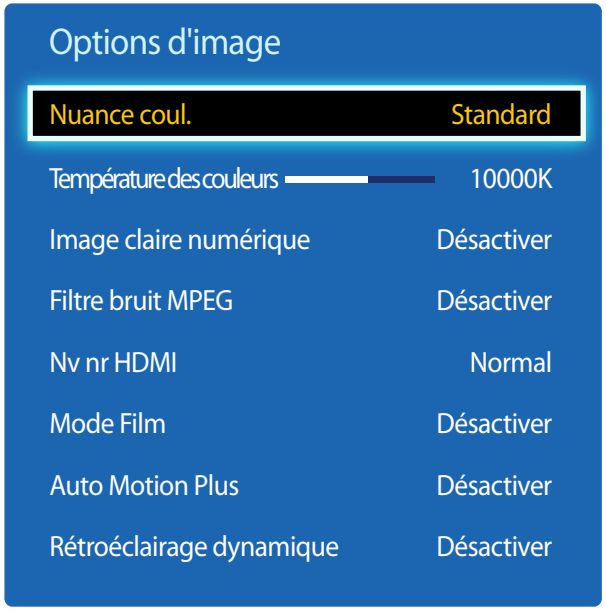


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sélectionnez une option à l'aide des touches de déplacement ▲ et ▼, puis appuyez sur ↵.

Utilisez les touches de déplacement pour modifier le paramètre, puis appuyez sur ↵.

Source d'entrée	Image Mode	Options d'image
PC	Information	Nuance coul. / Température des couleurs / Rétroéclairage dynamique
	Publicité	Nuance coul. / Température des couleurs / Rétroéclairage dynamique
DVI, HDMI(lorsqu'un ordinateur est connecté)	Information	Nuance coul. / Température des couleurs / Nv nr HDMI / Rétroéclairage dynamique
	Publicité	Nuance coul. / Température des couleurs / Nv nr HDMI / Rétroéclairage dynamique
AV, Composantes, HDMI	Dynamique / Standard / Naturel / Cinéma	Nuance coul. / Température des couleurs / Image claire numérique / Filtre bruit MPEG / Mode Film / Rétroéclairage dynamique



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Nuance coul.

Si la source d'entrée est **PC**, **DVI**, **HDMI**(connexion PC).

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude**

Si la source d'entrée est **AV**, **Composantes**, **HDMI**.

- **Désactiver** / **Froide** / **Standard** / **Chaude1** / **Chaude12**

— **Chaude1** ou **Chaude2** est désactivé lorsque **Image Mode** a la valeur **Dynamique**.

— Il est possible de modifier et sauvegarder les réglages de chaque périphérique connecté à une entrée de l'appareil.

Température des couleurs

Permet d'ajuster la température de couleur (**Rouge**/**Vert**/**Bleu**). (Plage : 3000K–15000K)

— Cette option est activée si **Nuance coul.** est réglé sur **Désactiver**.

Image claire numérique

Si le signal de radiodiffusion reçu par votre produit est faible, vous pouvez activer la fonction**Image claire numérique** pour réduire les parasites et les images fantômes susceptibles d'apparaître à l'écran.

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto**

— Lorsque le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à obtenir la meilleure image de l'appareil.

Filtre bruit MPEG

Réduit le bruit MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

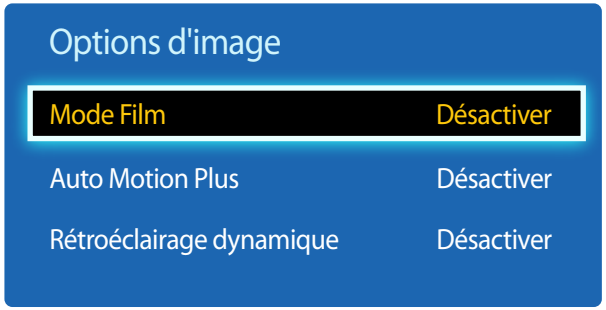
- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé** / **Auto**

Nv nr HDMI

Sélectionne le niveau de noir de l'écran pour régler la profondeur d'écran.

- **Normal** / **Bas**

— Disponible uniquement en modes **HDMI** (synchronisation AV : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Mode Film

Ce mode permet de visualiser des films.

Règle l'appareil pour détecter et traiter automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image à une qualité optimale.

- **Désactiver** / **Auto1** / **Auto2**

— Disponible en modes **HDMI**(1080i).

Auto Motion Plus (pour les modèles ED55D seulement)

Supprime le flou et le filage (pulsation verticale) d'un plus grand nombre de scènes à mouvement rapide afin d'obtenir une image plus nette.

Les noms de menus peuvent varier selon le pays.

Désactiver : désactive **Auto Motion Plus**.

Image claire : définit **Auto Motion Plus** en mode **Image claire** (convient pour visualiser des images en mouvement de façon nette).

Standard : définit **Auto Motion Plus** en mode **Standard**.

Lisse : définit **Auto Motion Plus** en mode **Lisse** (convient pour visualiser des images en mouvement naturellement).

Personnalisé : permet de réduire les effets de rémanence d'image et le filage autant que nécessaire.

- **Réduction du flou** : permet de réduire les effets de rémanence d'image autant que nécessaire.
  - Cette option est uniquement prise en charge si le paramètre **Auto Motion Plus** est défini sur **Personnalisé**.
- **Réd. effet de flou** : permet de réduire le filage autant que nécessaire.
  - Cette option est uniquement prise en charge si le paramètre **Auto Motion Plus** est défini sur **Personnalisé**.
- **DEL mouvement clair** : permet d'éclaircir les images mobiles.
  - Cette option est uniquement prise en charge si le paramètre **Auto Motion Plus** est défini sur **Personnalisé**.
- **Réinitialiser**: restaure les valeurs par défaut des paramètres **Auto Motion Plus**.
  - Cette option peut entraîner un changement de couleur à l'écran, mais ce n'est pas volontaire.
  - Désactivé lorsque le paramètre **ISI** est défini sur **Activer**.

— Cette fonction peut être différente selon le modèle.

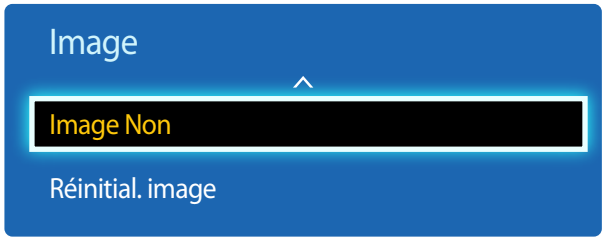
Rétroéclairage dynamique

Ajustement automatique du rétroéclairage pour obtenir le meilleur contraste à l'écran selon les conditions.

- **Désactiver** / **Activer**

— La fonction **Rétroéclairage dynamique** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC** et que **Vidéomosaïque** a la valeur **Activer**.

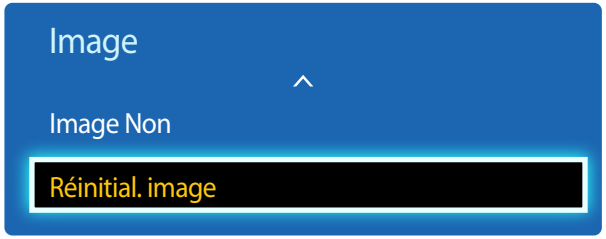
Image Non



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

L'écran de l'appareil est éteint, mais le son est toujours actif. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour que l'écran se rallume.

Réinitial. image



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

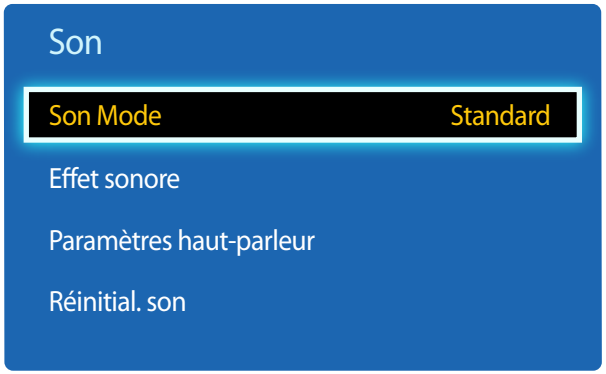
Rétablit le mode d'image en cours à ses réglages par défaut.

Chapitre 06
Réglage du son

Configurez les paramètres audio (**Son**) du produit.

Son Mode

MENU → **Son** → **Son Mode** → **ENTER**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

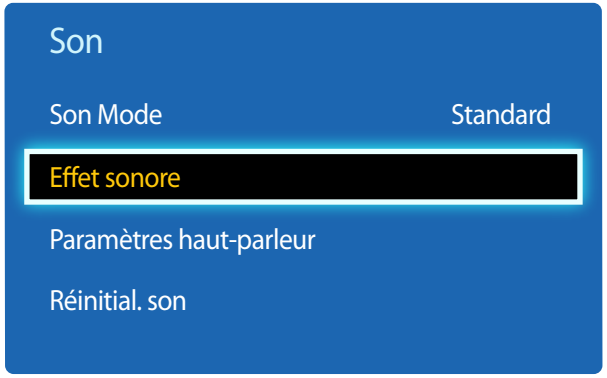
Vous pouvez sélectionner le mode son qui convient le mieux à vos préférences.

- **Standard** : permet de sélectionner le mode sonore normal.
- **Musique** : permet d'accentuer la musique par rapport à la voix.
- **Cinéma** : offre le meilleur son possible pour les films.
- **Voix claire** : permet d'accentuer la voix par rapport aux autres sons.
- **Amplifier** : permet d'augmenter l'intensité des sons aigus pour optimiser l'écoute des malentendants.

— Si **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Son Mode** est désactivé.

Effet sonore

MENU → Son → Effet sonore → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configurez votre effet sonore favori pour la sortie audio.

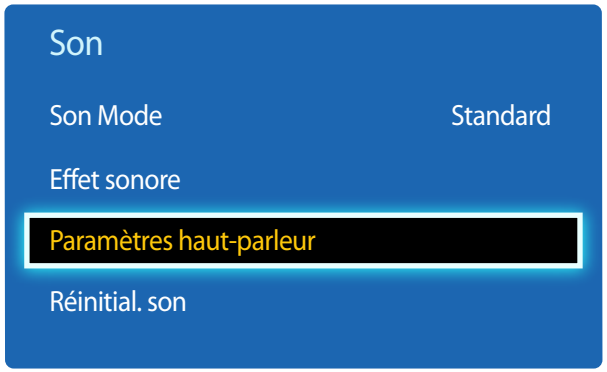
— Si **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Externe**, **Effet sonore** est désactivé.

— Disponible uniquement lorsque **Son Mode** a la valeur **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Désactiver** / **Activer**)
  Cette fonction offre une qualité audio virtuelle à 5.1 canaux avec une chaîne à deux enceintes grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Désactiver** / **Activer**)
  Cette fonction permet d'augmenter l'intensité des dialogues par rapport à une musique de fond ou des effets sonores afin de bien les entendre.
- **Égaliseur**
  Utilisez **Égaliseur** pour personnaliser les paramètres audio de chaque haut-parleur.
  - **Balance(G/D)**: permet de régler la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ajustement de la bande passante) : permet de régler le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
  - **Réinitialiser** : permet de restaurer les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Paramètres haut-parleur

MENU → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

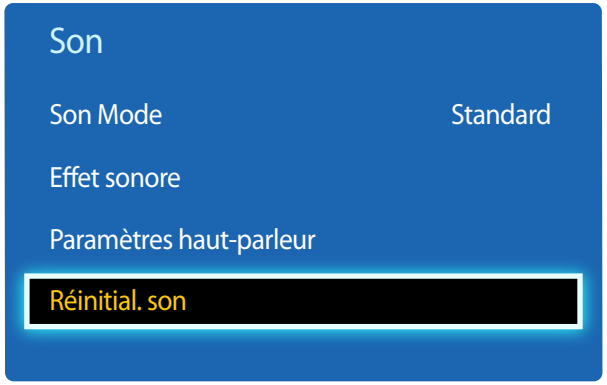
- **Sélect. le haut-parleur** (**Externe** / **Interne** / **Récepteur**)
  En écoutant la bande sonore d'une émission ou d'un film par l'intermédiaire d'un récepteur externe, peut-être entendrez-vous un écho sonore provoqué par la différence de vitesse de décodage entre les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs branchés à votre récepteur audio. Si tel est le cas, attribuez la valeur **Externe** à votre produit.

  — Lorsque vous réglez **Sélect. le haut-parleur** sur **Externe**, les haut-parleurs du produit sont désactivés.
  Le son sera uniquement diffusé à partir des haut-parleurs externes. Lorsque **Sélect. le haut-parleur** a la valeur **Interne**, les haut-parleurs du produit et les haut-parleurs externes sont activés. Les deux fonctionnent normalement.

  — Si vous ne recevez aucun signal vidéo, le son sera coupé dans les haut-parleurs de l'appareil ainsi que dans les haut-parleurs externes.

Réinitial. son

MENU → Son → Réinitial. son → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son.

Chapitre 07
Applications

Liste source

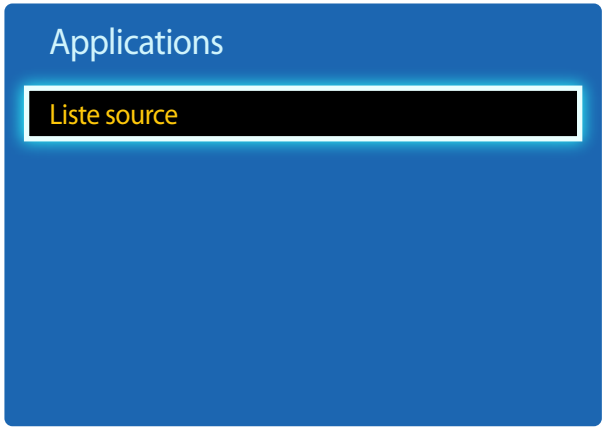
Source vous permet de sélectionner parmi une variété de sources et de modifier les noms des périphériques.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique connecté à l'appareil. Depuis la liste des sources, sélectionnez une source pour afficher l'écran correspondant.

— La source d'entrée peut aussi être modifiée à l'aide du bouton **SOURCE** de la télécommande.

— L'affichage de l'écran peut s'avérer défaillant si la source sélectionnée ne correspond pas au périphérique.

MENU → **Applications** → **Liste source** → **ENTER**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Rafraîchir

MENU → **Applications** → **Liste source** → **TOOLS** → **Rafraîchir** → **ENTER**

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

Entrer le nom

MENU → **Applications** → **Liste source** → **TOOLS** → **Entrer le nom** → **ENTER**

Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans **Entrer le nom**.

En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans **Entrer le nom** pour obtenir une qualité d'image optimale.

— La liste peut inclure les périphériques source suivants. Les périphériques **Source** énumérés diffèrent en fonction de la source sélectionnée.

Magnétoscope / **DVD** / **Décodeur câble** / **Décodeur satellite** / **Décodeur PVR** / **Récepteur AV** / **Jeu** / **Caméscope** / **PC** / **DVI PC** / **Appareils DVI** / **TV** / **TV IP** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des paramètres définis dans **Entrer le nom**.

- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN** avec un câble HDMI, vous devez passer le produit en mode **PC** sous **Entrer le nom**.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN** avec un câble HDMI-DVI, vous devez passer le produit en mode **DVI PC** sous **Entrer le nom**.
- Lorsque vous connectez un périphérique AV au port **HDMI IN** avec un câble HDMI-DVI, vous devez passer le produit en mode **Appareils DVI** sous **Entrer le nom**.

Information

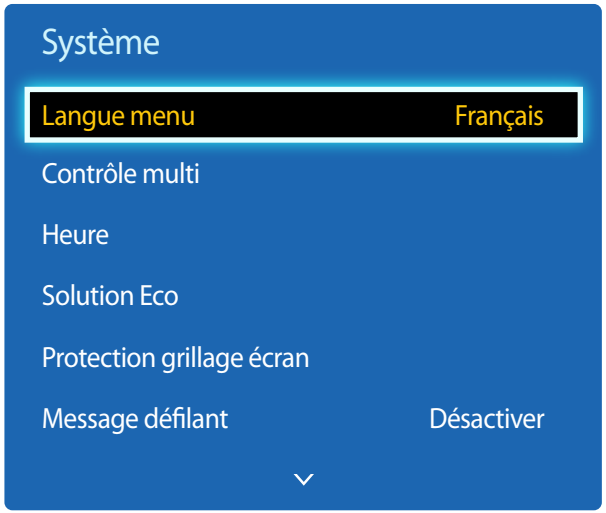
MENU → **Applications** → **Liste source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Permet d'obtenir des informations détaillées sur l'appareil externe choisi.

Chapitre 08
Système

Langue menu

MENU → Système → Langue menu → ENTER



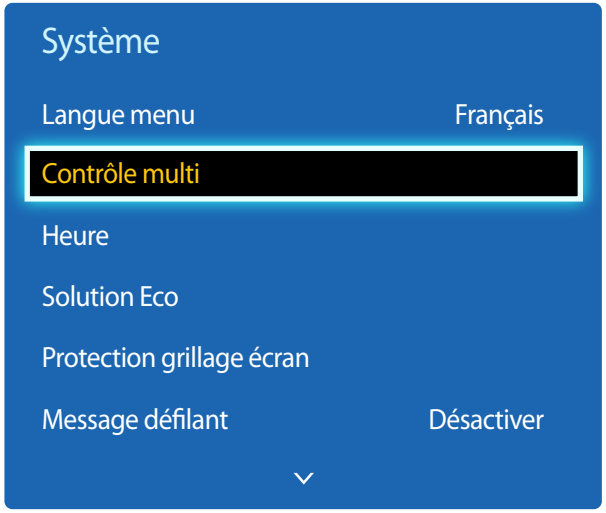
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Permet de régler la langue du menu.

— Une modification au réglage de la langue sera appliquée seulement au menu affiché à l'écran. Elle n'affectera pas les autres fonctions de votre PC.

Contrôle multi

MENU → Système → Contrôle multi → ENTER



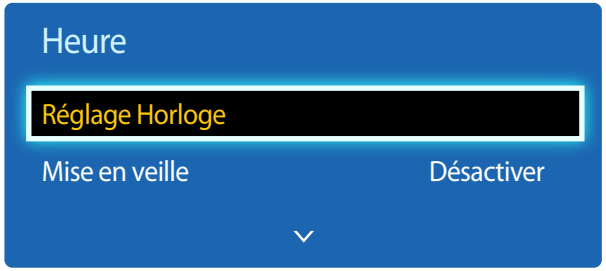
– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Configuration des paramètres de Contrôle multi

- **Configuration de l'ID**
  Assignez un ID personnel à un appareil. (Plage : 0~99)
  Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une valeur, puis appuyez sur .
- **Entrée de l'ID**
  Entrez le numéro de l'ID de l'appareil connecté au câble d'entrée pour la réception du signal d'entrée.
  Entrez ce numéro à l'aide des boutons numériques de la télécommande.

Heure

MENU → Système → Heure → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Mise en veille**. Vous pouvez aussi régler l'appareil pour une mise sous ou hors tension automatique à un moment spécifié à l'aide de la fonction **Minuterie**.

Réglage Horloge

Réglez l'horloge pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du produit.

- **Réglage Horloge**
  Réglez la **Date** et l'**Heure**.
  Sélectionnez **Réglage Horloge**. Sélectionnez **Date** ou **Heure**, puis appuyez sur ↵.
  Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez la touche fléchée vers la gauche ou vers la droite. Une fois la saisie terminée, appuyez sur ↵.

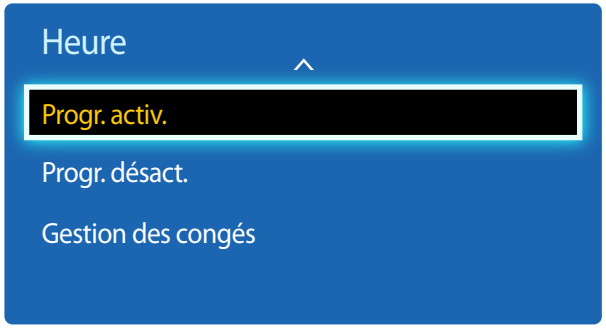
— Vous pouvez régler la **Date** et l'**Heure** directement en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

Mise en veille

Éteint automatiquement le produit après le délai choisi.

(**Désactiver** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

— Utilisez les flèches vers le haut et le bas pour choisir un délai, puis appuyez sur ↵. Pour annuler **Mise en veille**, sélectionnez **Désactiver**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Progr. activ.

Réglez **Progr. activ.** de sorte que l'appareil s'allume automatiquement à l'heure et au jour choisis.

Le produit est mis sous tension, avec la source d'entrée ou le volume indiqué.

Progr. activ. : réglez l'horloge en choisissant une option parmi les sept offertes. Assurez-vous d'abord de régler l'heure actuelle.

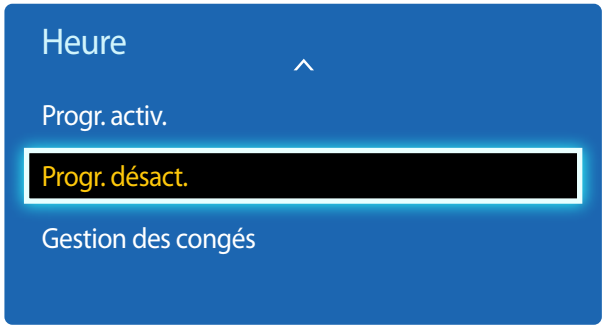
(**Progr. activ. 1** ~ **Minut. de mise sous tension 7**)

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Progr. activ.**.

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. activ.** doit mettre le téléviseur sous tension.

  — La coche indique les jours sélectionnés.

- **Durée** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Volume** : réglez le niveau sonore désiré. Pour modifier le volume, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.
- **Source** : sélectionnez la source d'entrée de votre choix.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Progr. désact.

Réglez l'horloge (**Progr. désact.**) en choisissant une option parmi les sept offertes. (**Progr. désact. 1** ~ **Minut. de mise hors tension 7**)

— Vous devez régler l'horloge avant de pouvoir utiliser la fonction **Progr. désact.**.

- **Configuration** : sélectionnez **Désactiver**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir les jours où la fonction **Progr. désact.** doit mettre le produit hors tension.

  — La coche indique les jours sélectionnés.

- **Heure** : réglez les heures et les minutes. Pour saisir les chiffres, appuyez sur les touches numériques ou les touches fléchées vers le haut et vers le bas. Pour passer d'une zone d'entrée à l'autre, utilisez les touches fléchées vers la gauche et vers la droite.

Gestion des congés

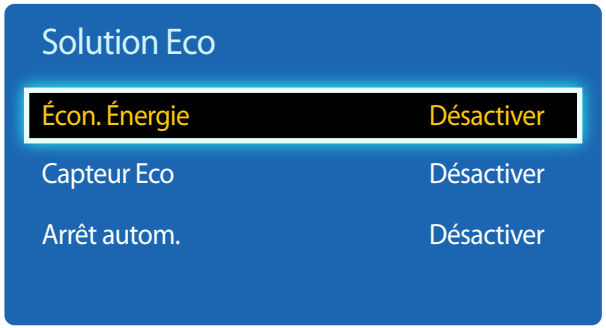
La **Minuterie** sera désactivée durant une période spécifiée comme vacances.

- **Ajouter** : spécifiez la période à ajouter aux vacances.
  Sélectionnez les dates de début et de fin des vacances que vous souhaitez ajouter à l'aide des boutons ▲/▼, puis sélectionnez le bouton **Enregistrer**.
  La période sera ajoutée à la liste des vacances.
  - **Démarrer** : définissez la date de début des vacances.
  - **Fin** : définissez la date de fin des vacances.
  - **Supprimer** : supprimez tous les éléments de la liste des vacances.
    Sélectionnez **Supprimer**. Le message "**Supprimer tous les congés?**" apparaît alors.
    Sélectionnez **Oui**. Toutes les vacances seront supprimées.

- **Appliquer** : réglez les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** pour qu'elles ne s'activent pas pendant les jours fériés.
  - Appuyez sur ↵ pour sélectionner les paramètres **Progr. activ.** et **Progr. désact.** que vous ne souhaitez pas activer.
  - Les fonctions **Progr. activ.** et **Progr. désact.** sélectionnées ne s'activeront pas.

Solution Eco

MENU → Système → Solution Eco → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Écon. Énergie

Réduisez la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran.

- **Désactiver** / **Bas** / **Moyen** / **Élevé**

Capteur Eco

Pour améliorer vos économies d'énergie, les réglages de l'image s'adapteront automatiquement à la lumière dans la pièce.

- **Désactiver** / **Activer**

— Le réglage du paramètre **Contre-jour** sous **Image** lorsque la fonction **Capteur Eco** est activée désactivera l'option **Désactiver**.

- **Rétroécl. min.**: Lorsque la fonction **Capteur Eco** est **Activer**, vous pouvez régler manuellement la luminosité d'écran minimale.

  — Si la fonction **Capteur Eco** est réglée sur **Activer**, la luminosité de l'écran peut changer (devenir légèrement plus sombre ou plus claire) selon l'intensité de l'éclairage ambiant. Vous pouvez régler la luminosité de l'image à l'aide de la fonction **Rétroécl. min.**.

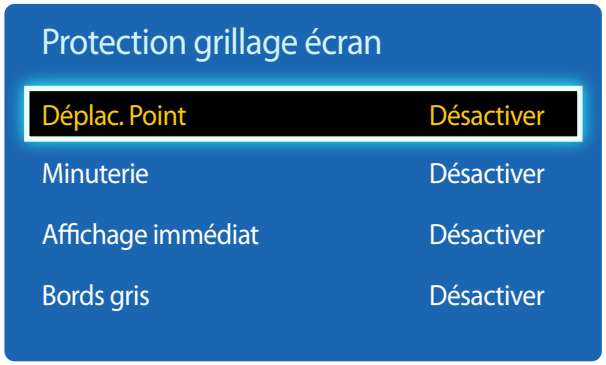
Arrêt autom.

Le produit est mis hors tension automatiquement après quatre heures d'inactivité (si vous n'appuyez pas sur la télécommande et si vous ne touchez aucun bouton sur la face avant du produit), pour éviter toute surchauffe.

- **Désactiver** / **Activer**

Protection grillage écran

MENU → Système → Protection grillage écran → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cette unité est équipée de la technologie de prévention contre les brûlures d'écran **Déplac. Point**.

Déplac. Point déplace légèrement l'image à l'écran.

Le paramètre **Déplac. Point Heure** vous permet de programmer la durée entre les mouvements de l'image, en minutes.

Déplac. Point

Minimisez la rétention d'image en déplaçant finement les pixels à l'horizontale ou à la verticale.

- **Horizontal** : règle le nombre de pixels qui se déplacent horizontalement à l'écran.
- **Vertical** : règle le nombre de pixels qui se déplacent verticalement à l'écran.
- **Heure** : règle l'intervalle de temps pour effectuer le déplacement horizontal ou vertical, respectivement.

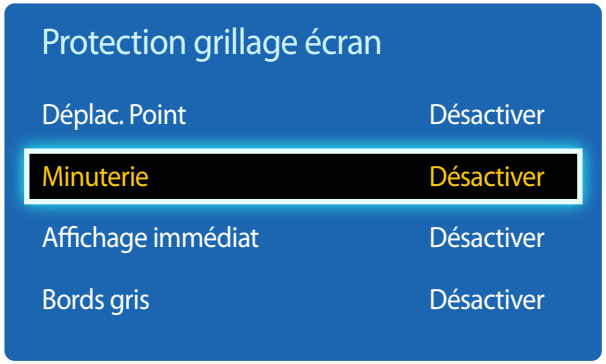
Paramètres Déplac. Point disponibles et paramètres optimaux.

	Réglages disponibles	Paramètres optimaux
Horizontal (pixels)	0~4	4
Vertical (pixels)	0~4	4
Heure (minutes)	1 min.~4 min.	4 min.

— La valeur de **Déplac. Point** peut varier en fonction de la taille du produit (en pouces) et du mode choisi.

— L'affichage d'une image fixe ou d'une sortie au format **4:3** pendant une longue durée peut entraîner une rétention d'image. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit.

— Cette fonction n'est pas disponible en mode **Plein écran**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Minuterie

Vous pouvez définir le programmateur de **Protection grillage écran**.

La fonction **Déplac. Point** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

- **Désactiver**
- **Répéter** : affichez, à des intervalles de temps précis (**Période**), le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode**.

  — **Période** et **Heure** peuvent être configurés lorsque **Répéter** est sélectionné.
- **Intervalle** : affichez le modèle de prévention d'image rémanente défini dans le **Mode** pour une durée indiquée (de **Heure de début** à **Heure de fin**).

  — Cette option n'est activée que lorsque **Réglage Horloge** est configuré.
- **Mode** : sélectionnez le modèle de protection d'écran à afficher.
  - **Pixel** : les pixels à l'écran alternent en noir de façon continue.
  - **Barre de défilement** : une barre verticale se déplace de gauche à droite.
  - **Écran en fondu** : l'intégralité de l'écran devient plus claire, puis plus sombre.

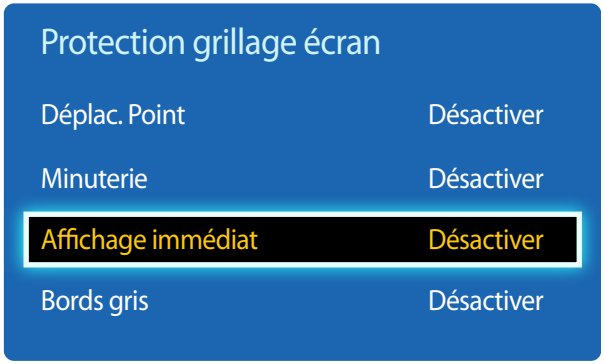
  — Les modèles **Barre de défilement** et **Écran en fondu** n'apparaissent qu'une seule fois, quelle que soit la durée de répétition ou l'heure indiquée.
- **Période** : spécifiez l'intervalle d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.
  - **1 Heure** ~ **10 Heure**

  — L'option est activée lorsque **Répéter** est sélectionné pour **Minuterie**.
- **Heure** : spécifiez la durée d'activation de la fonction **Protection grillage écran**.
  - **10 Sec** ~ **50 Sec**

  — L'option est activée lorsque **Pixel** est sélectionné pour **Mode**.
- **Heure de début** : réglez l'heure de début pour activer la fonction de protection d'écran.

  — L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.
- **Heure de fin** : réglez l'heure de fin pour désactiver la fonction de protection d'écran.

  — L'option est activée lorsque **Intervalle** est sélectionné pour **Minuterie**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage immédiat

Sélectionnez l'économiseur d'écran devant s'afficher immédiatement.

- **Désactiver** / **Pixel** / **Barre de défilement** / **Écran en fondu**

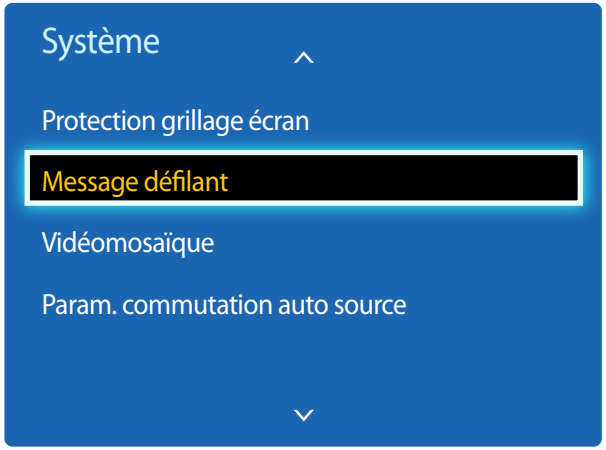
Bords gris

Lorsque le format d'affichage de l'écran est réglé sur **4:3**, réglez la luminosité des bandes blanches latérales pour protéger l'écran.

- **Désactiver** / **Clair** / **Sombre**

Message défilant

MENU → Système → Message défilant → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

– La fonction **Message défilant** n'est accessible que lorsque le **Langue menu** est réglé sur **English**.

Saisissez du texte pendant la lecture d'un vidéo ou d'une image et affichez ce texte à l'écran.

- **Désactiver** / **Activer**

  — Les options **Message**, **Heure**, **Position**, **Mouvement** et **Style des polices** sont activées uniquement si la fonction **Message défilant** est réglée sur **Activer**.

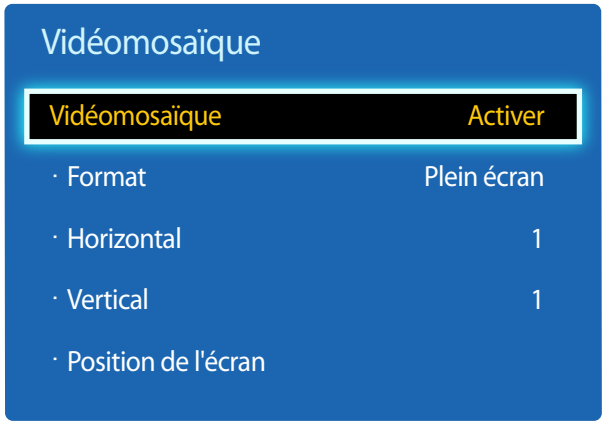
- **Message** : saisissez un message à afficher à l'écran.
- **Heure** : réglez les options **Heure de début** et **Heure de fin** d'affichage d'un **Message**.
- **Position** : sélectionnez l'orientation d'affichage d'un **Message** entre **Horizontal** et **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Gauche** / **Centre** / **Droite**)
  - **Vertical** (**haut** / **Moyen** / **bas**)
- **Mouvement** : spécifiez la **Direction** et la **Vitesse** d'affichage d'un **Message**.
  - **Mouvement** (**Désactiver** / **Activer**)
  - **Direction** (**Gauche** / **Droite** / **haut** / **bas**)
  - **Vitesse** (**Lent** / **Normal** / **Rapide**)

  — Les options **Direction** et **Vitesse** sont activées uniquement si la fonction **Mouvement** est réglée sur **Activer**.

- **Style des polices** : spécifiez la **Taille** et la **Couleur de police** du message.

Vidéomosaïque

MENU → Système → Vidéomosaïque → ENTER



- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Il se peut que certains modèles ne prennent pas en charge la fonction MagicInfo.
- L'option **Vidéomosaïque** n'est activée que si la fonction **ISI** est réglée sur **Désactiver**.
- Si plus de quatre périphériques sont connectés horizontalement et verticalement, il est recommandé d'utiliser une résolution d'entrée de niveau XGA (1024 x 768) ou supérieure afin de prévenir l'assombrissement de l'image causée par la dégradation de l'intensité du contraste ou de la couleur.

Personnalise la disposition de plusieurs périphériques d'affichage connectés pour former une vidéomosaïque.

Affiche aussi une partie de l'image totale ou répète la même image sur chaque périphérique connecté.

Vidéomosaïque

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Vidéomosaïque**.

Pour former une vidéomosaïque, sélectionnez **Activer**.

Format

Sélectionnez un format d'affichage des images sur plusieurs périphériques.

- **Plein écran** : affichez les images en plein écran.
- **Naturel** : affichez les images à leur résolution d'origine, sans les agrandir, ni les réduire.

— L'option **Format** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

Horizontal

Cette fonction fractionne automatiquement l'écran selon le nombre précis d'affichages horizontaux.

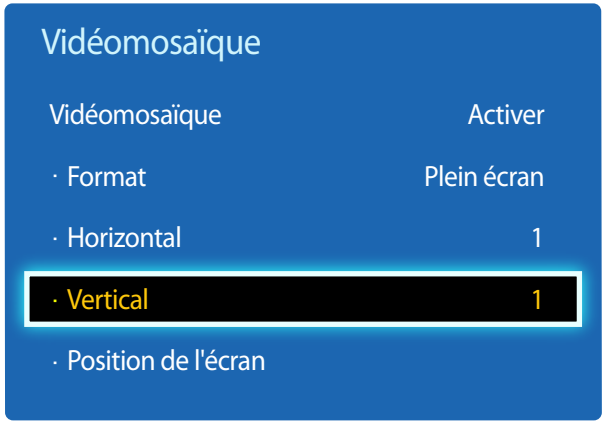
Entrez le nombre d'affichages horizontaux.

L'écran horizontal sera automatiquement fractionné selon le nombre entré.

Il est possible d'attribuer 15 affichages au maximum pour la disposition horizontale.

— L'écran peut être divisé en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux par les verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée à 15, la disposition verticale peut contenir un maximum de 6 périphériques. À l'inverse, une disposition verticale de 15 autorisera un maximum de 6 à l'horizontale.

— L'option **Horizontal** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Vertical

La fonction divise automatiquement l'écran selon le nombre de périphériques verticaux spécifié.

Entrez le nombre de périphériques disposés à la verticale.

L'écran vertical sera divisé automatiquement d'après le nombre saisi.

Un maximum de 15 périphériques peut être disposé à la verticale.

— L'écran peut être divisé en un maximum de 100 écrans (multiplication des écrans horizontaux par les verticaux). Par exemple, si la disposition horizontale est réglée à 15, la disposition verticale peut contenir un maximum de 6 périphériques. À l'inverse, une disposition verticale de 15 autorisera un maximum de 6 à l'horizontale.

— L'option **Vertical** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

Position de l'écran

Vous pouvez personnaliser la disposition des écrans divisés en déplaçant ceux qui sont identifiés par un numéro à l'aide de la fonction **Position de l'écran**.

Sélectionnez **Position de l'écran** pour afficher la disposition des écrans (identifiés par un numéro) indiquée par les paramètres **Horizontal** ou **Vertical**. Pour personnaliser la disposition, déplacez un numéro (écran) à l'aide des boutons de direction de la télécommande et appuyez sur ↵.

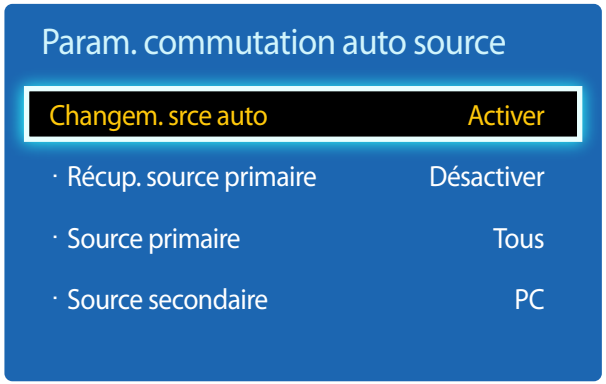
— Vous pouvez disposer un maximum de 100 écrans dans **Position de l'écran**.

— L'option **Position de l'écran** n'est activée que si la fonction **Vidéomosaïque** est réglée sur **Activer**.

— La fenêtre **Position de l'écran** n'est affichée que lorsque les options **Horizontal** et **Vertical** sont configurées.

Param. commutation auto source

MENU → Système → Param. commutation auto source → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Si vous mettez l'écran sous tensions avec l'option **Changem. srce auto Activer**, alors que la dernière sélection de source vidéo n'est pas active, l'écran recherche automatiquement les différentes sources d'entrée pour la vidéo active.

Changem. srce auto

Lorsque la fonction **Changem. srce auto** est réglée sur **Activer**, une vidéo active est automatiquement recherchée dans la source vidéo de l'affichage.

La sélection **Source primaire** sera activée si la source vidéo en cours n'est pas reconnue.

Si aucune source vidéo principale n'est disponible, la sélection **Source secondaire** sera activée.

Si les sources primaire et secondaire ne sont pas reconnues, le périphérique effectue deux recherches de source active, chacune vérifiant la source primaire puis secondaire. Si les deux recherches échouent, le périphérique retournera à la première source vidéo et affichera un message indiquant l'absence de signal.

Lorsque la sélection **Source primaire** est réglée sur **Tous**, l'écran effectue deux fois la recherche parmi toutes les entrées de source vidéo pour en détecter une active, puis il revient à la première source vidéo de la séquence s'il ne trouve pas de vidéo.

Récup. source primaire

Optez pour le rétablissement ou non de la source d'entrée principale sélectionnée lorsqu'une source d'entrée principale est connectée.

— La fonction **Récup. source primaire** est désactivée si **Source primaire** est réglé sur **Tous**.

Source primaire

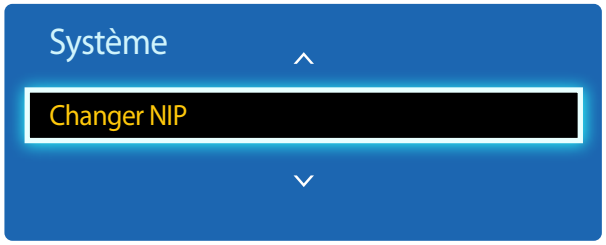
Indiquez **Source primaire** comme source d'entrée automatique.

Source secondaire

Indiquez **Source secondaire** comme source d'entrée automatique.

Changer NIP

MENU → Système → Changer NIP → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

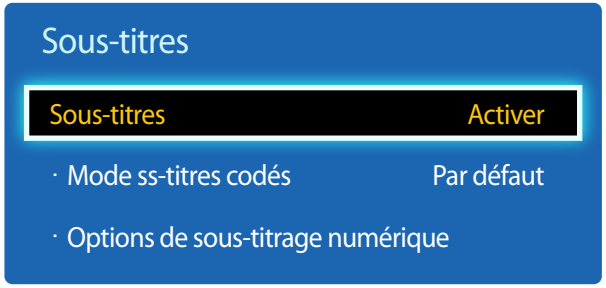
L'écran **Changer NIP** apparaît alors.

Choisissez 4 chiffres comme code NIP et saisissez-les dans **Nouveau NIP**. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans **Confirmer NIP**.

Lorsque l'écran de confirmation disparaît, appuyez sur le bouton **Fermer**. L'appareil a mémorisé votre nouveau NIP.

Sous-titres

MENU → Système → Sous-titres → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Sous-titres

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction des sous-titres.

Si la fonction des sous-titres n'est pas disponible, il n'y a pas d'affichage à l'écran.

- **Désactiver** / **Activer**

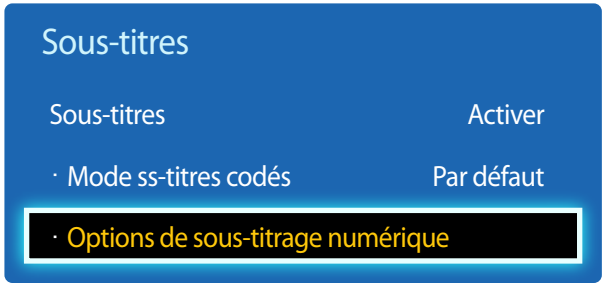
— La fonction **Sous-titres** ne fonctionne pas avec des périphériques connectés au produit via les prises d'entrées **Composantes**, **HDMI**, **DVI** ou **PC**.

Mode ss-titres codés

Vous pouvez sélectionner le mode de sous-titrage souhaité.

— L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.

- **Par défaut** / **CC1** ~ **CC4** / **Texte1** ~ **Texte4**: la fonction **Sous-titres** analogique fonctionne en mode canaux analogiques ou lorsqu'un signal est fourni au produit à partir d'un périphérique externe.
  (Selon le signal de radiodiffusion, la fonction **Sous-titres** analogique fonctionne ou non sur les canaux numériques.)



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Options de sous-titrage numérique

(chaînes numériques seulement)

Configurez les paramètres des sous-titres, tels que la taille et la couleur.

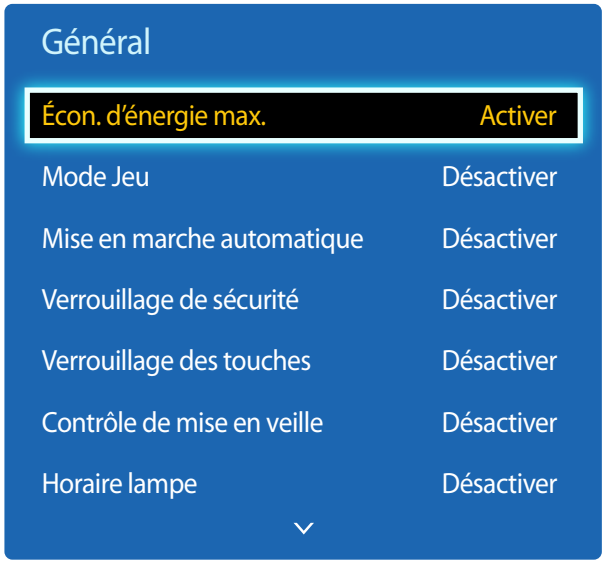
Réglez chaque option. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Fermer**.

- **Taille**: Les options incluent **Par défaut**, **Petits**, **Standard** et **Gros**. La valeur par défaut est **Standard**.
- **Couleur de police**: vous pouvez modifier la couleur des lettres. Les options incluent **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. La valeur par défaut est **Blanc**.
- **Couleur arrière-plan**: vous pouvez modifier la couleur de l'arrière-plan des sous-titres. Les options incluent **Par défaut**, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta** et **Cyan**. La valeur par défaut est **Noir**.
- **Opacité de la police**: vous pouvez régler l'opacité du texte. Les options incluent **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque** et **Clignotement**.
- **Opacité arrière-plan**: vous pouvez régler l'opacité de l'arrière-plan des sous-titres. Les options incluent **Par défaut**, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque** et **Clignotement**.

— Vous ne pouvez pas définir la même couleur pour les options **Couleur de police** et **Couleur arrière-plan**.

Général

MENU → Système → Général → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Écon. d'énergie max.

Met le produit hors tension afin de réduire la consommation d'énergie à la suite d'une période d'inactivité définie de l'ordinateur.

- **Désactiver** / **Activer**

— Uniquement disponible en mode **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Mode Jeu

En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStationMC ou XboxMC, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste.

- **Désactiver** / **Activer**

— Précautions et limitations du **Mode Jeu**

Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le **Mode Jeu** sur **Désactiver** dans le menu de configuration.

— **Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur **PC**.

— Si **Mode Jeu** est réglé sur **Activer**, **Image Mode** est réglé sur **Standard** et **Son Mode** est réglé sur **Cinéma**.

Mise en marche automatique

L'activation de cette option mettra automatiquement l'appareil sous tension si le câble d'alimentation est connecté.

- **Désactiver** / **Activer**

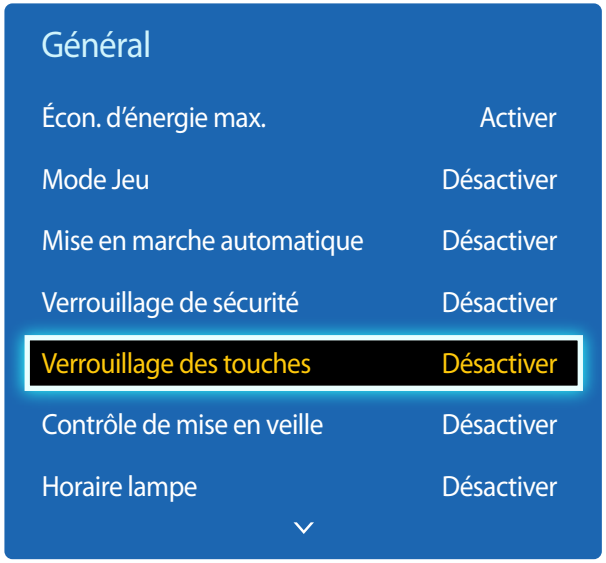
Verrouillage de sécurité

Cette option définit la fonction de verrouillage de sécurité.

- **Désactiver** / **Activer**

Tous les menus et les boutons de l'appareil et de la télécommande, sauf le bouton **LOCK** de la télécommande, peuvent être verrouillés par la fonction **Verrouillage de sécurité**.

Pour déverrouiller les menus et les boutons, appuyez sur le bouton **LOCK** puis entrez le mot de passe (mot de passe par défaut : 0 - 0 - 0 - 0).



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Verrouillage des touches

Vous pouvez utiliser ce menu pour verrouiller les boutons sur le produit.

Seule la télécommande permet de manipuler le produit si la fonction **Verrouillage des touches** est réglée sur **Activer**.

- **Désactiver** / **Activer**

Contrôle de mise en veille

Vous pouvez régler le mode de mise en veille de sorte qu'il s'active à la réception d'un signal d'entrée.

- **Auto**
  Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté, et ce même si un périphérique source est connecté à l'appareil.
  Le message **Aucun signal** apparaît si aucun périphérique source n'est connecté.
- **Activer**
  Le mode d'économie d'énergie s'activera si aucun signal d'entrée n'est détecté.
- **Désactiver**
  Le message **Aucun signal** apparaît si aucun signal d'entrée n'est détecté.

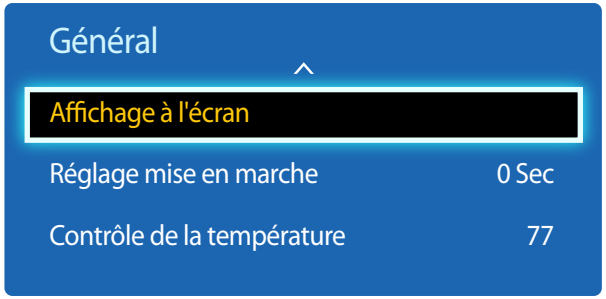
  — L'option **Contrôle de mise en veille** n'est activée que si la fonction **Liste source** est réglée sur **PC**, **DVI**, **HDMI**.

  — Si le message **Aucun signal** s'affiche alors qu'un périphérique source est connecté, vérifiez la connexion du câble.

Horaire lampe

Règle la luminosité sur une valeur déterminée par l'utilisateur à un moment spécifié.

- **Désactiver** / **Activer**



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Affichage à l'écran

Affiche ou masque un élément de menu à l'écran.

— **Affichage à l'écran - Source** / **Affich. à l'écran - Auc.signal** / **Affichage contrôle multiécran**

Réglage mise en marche

Vous pouvez régler la durée de réchauffement de l'écran suivant sa mise sous tension. (Plage : 0 – 50 secondes)

— Une durée de réchauffement trop courte peut endommager l'appareil suite à une surtension.

Contrôle de la température

Cette fonction détecte la température interne de l'appareil. Vous pouvez spécifier la plage de température acceptable.

La température par défaut est réglée à 77°C.

La température de service recommandée de l'appareil se trouve entre 75 et 80°C (d'après une température ambiante de 40°C).

— L'écran deviendra plus sombre si la température courante excède la limite de température spécifiée. Si la température continue à augmenter, l'appareil sera mis hors tension afin de prévenir la surchauffe.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → Système → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

- L'image affichée peut varier selon le modèle.
- Les fonctions **Anynet+ (HDMI-CEC)** ne fonctionnent pas avec les produits d'autres fabricants.
- Pour obtenir les instructions de connexion des périphériques externes Anynet+, reportez-vous au manuel d'utilisateur correspondant.
- Vous ne pouvez connecter qu'un seul récepteur (cinéma maison).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés prenant en charge Anynet+ à l'aide de la télécommande de votre produit Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

— Vous ne pouvez contrôler des périphériques **Anynet+** qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.

— Il se peut que la télécommande du produit ne fonctionne pas dans certaines situations. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique **Anynet+**.

— La fonction **Anynet+** est opérationnelle lorsque le périphérique AV prenant en charge **Anynet+** est en veille ou sous tension.

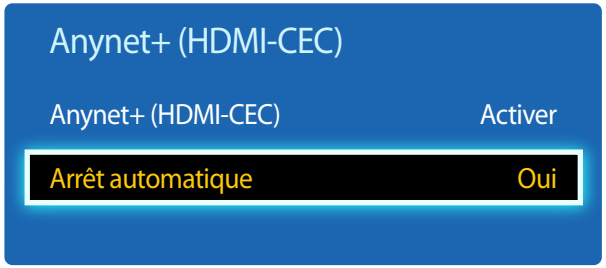
— Si le mode **ISI** est activé, **Anynet+** ne fonctionne que si un périphérique AV est branché en tant qu'écran principal. Anynet+ ne fonctionne pas si l'appareil audio vidéo est connecté en tant qu'écran secondaire.

— **Anynet+** prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

Menu Anynet+

Le menu **Anynet+** varie selon le type et le statut des périphériques Anynet+ connectés au produit.

Menu Anynet+	Description
Voir ordinateur	Passe du mode **Anynet+** au mode **PC**.
Liste d'appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(nom_périphérique) MENU	Affiche le menu des menus de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu de disque du lecteur DVD apparaîtra.
(nom_périphérique) Outils	Affiche le menu des outils de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaîtra. — En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.
(nom_périphérique) Menu Titre	Affiche le menu des titres du disque de l'appareil connecté. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du film dans le lecteur DVD apparaîtra. — En fonction de l'appareil, il est possible que ce menu soit indisponible.



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Arrêt automatique

Permet de configurer un périphérique **Anynet+** pour qu'il se mette automatiquement **Désactiver** lorsque le produit est mis hors tension.

- **Non** / **Oui**

— Si la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les dispositifs externes en cours d'exécution s'éteindront en même temps que le produit.

— Il est possible que cette option ne soit pas disponible selon l'appareil.

Commutation entre des périphériques Anynet+

1 Appuyez sur le bouton **TOOLS**, sélectionnez **Anynet+ (HDMI-CEC)**, puis appuyez sur ↵.

2 Sélectionnez **Liste d'appareils**, puis appuyez sur le bouton ↵.

Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

3 Sélectionnez un périphérique, puis appuyez sur le bouton ↵. Vous pouvez passer à l'appareil sélectionné.

— Le menu **Liste d'appareils** apparaît uniquement lorsque vous réglez **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activer** dans le menu **Système**.

— Le passage à l'appareil sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation quand elle est en cours.

— Si vous avez sélectionné un appareil Anynet+ en appuyant sur le bouton **SOURCE** et en sélectionnant alors sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Anynet+.

— Lorsque vous passez à un périphérique **Anynet+**, veillez à utiliser la **Liste d'appareils**.

Dépannage pour Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+. • Vous ne pouvez connecter qu'un seul récepteur (cinéma maison). • Vérifiez si le câble d'alimentation de l'appareil Anynet+ est correctement branché. • Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+. • Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu de configuration Anynet+. • Vérifiez si la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certains cas (configuration initiale). • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre produit. • Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet a bien été activée.
Je veux démarrer Anynet+.	• Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement connecté au produit et que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu **Anynet+ Système**. • Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu **Anynet+** et sélectionner le menu voulu.
Je veux quitter Anynet+.	• Sélectionnez **Voir ordinateur** dans le menu **Anynet+**. • Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+.
Le message "Connexion à l'appareil Anynet+ ..." apparaît à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration de Anynet+ ou le passage à un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers Anynet+.
L'appareil Anynet+ ne lit pas le contenu.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture pendant la configuration initiale.

Problème	Solution possible
L'appareil branché ne s'affiche pas.	• Vérifiez si l'appareil prend bien en charge les fonctions Anynet+. • Vérifiez si le câble HDMI a bien été branché. • Vérifiez que **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **Activer** dans le menu **Anynet+ Système**. • Effectuez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+. • Anynet+ requiert une connexion HDMI. Vérifiez que l'appareil est bien connecté à votre produit à l'aide d'un câble HDMI. • Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou de la déconnexion du câble HDMI, répétez la recherche d'appareils.

Magic Clone

MENU → Système → Magic Clone → ENTER

– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Exportez les paramètres du produit sur un périphérique USB ou chargez-les via un périphérique USB.

Cette option est utile lorsque vous affectez les mêmes paramètres à plusieurs produits.

- **Cloner vers USB**: copiez les paramètres du produit sur un périphérique USB.
- **Cloner de l'USB**: affectez au produit les paramètres enregistrés sur un périphérique USB.
  - Une fois la configuration terminée, le produit est automatiquement redémarré.

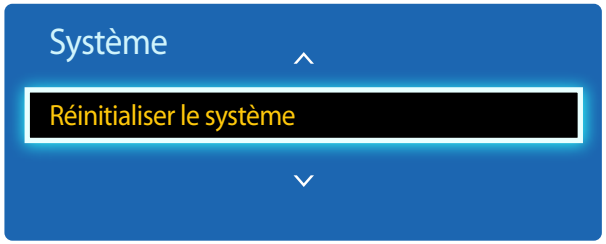
— Cette option peut ne pas fonctionner correctement si le périphérique USB contient un fichier autre qu'un fichier de paramètres.

— Vérifiez que le périphérique USB fonctionne correctement avant d'exécuter cette option.

— Cette option est disponible pour les produits ayant les mêmes **Code du modèle** et **Version du logiciel**.
Allez à **Support tech.** → **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Réinitialiser le système

MENU → Système → Réinitialiser le système → ENTER

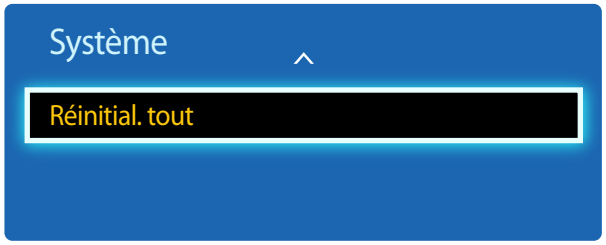


– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Cette option retourne les réglages actuels sous Système à leurs valeurs d'usine par défaut.

Réinitial. tout

MENU → Système → Réinitial. tout → ENTER



– L'image affichée peut varier selon le modèle.

Cette option retourne tous les réglages actuels d'un périphérique d'affichage à leurs valeurs d'usine par défaut.

Chapitre 09
Support tech.

Mise à jour du logiciel

MENU → **Support tech.** → **Mise à jour du logiciel** → ENTER

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel du produit.

— Évitez de couper l'alimentation avant la fin de la mise à niveau. Ce dernier sera automatiquement éteint puis rallumé après la mise à niveau logicielle.

— Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.

USB

Pour effectuer une mise à jour logicielle depuis un dispositif USB, communiquez avec le Centre de service à la clientèle.

Contacter Samsung

MENU → **Support tech.** → **Contacter Samsung** → ENTER

Consultez cette rubrique lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre le logiciel à niveau.

Vous y trouverez de l'information sur nos centres d'appel et sur la façon de télécharger des produits et logiciels.

— **Contacter Samsung** et recherchez le **Code du modèle** et la **Version du logiciel** du produit.

Chapitre 10
Guide de dépannage

Prérequis avant de contacter le Centre de service à la clientèle Samsung

Avant de communiquer avec le Centre de service à la clientèle Samsung, vérifiez votre produit de la manière suivante. Si le problème persiste, communiquez avec le Centre de service à la clientèle Samsung.

Vérification de l'appareil

Vérifiez si l'appareil fonctionne normalement à l'aide de la fonction de vérification.

Si l'écran reste vide pendant que le témoin d'alimentation DEL clignote même si l'appareil est connecté correctement à un PC, effectuez la procédure de vérification du produit.

Si l'écran reste vide, vérifiez le système PC, la carte vidéo et le câble.

1. Mettez le PC et l'appareil hors tension.
2. Déconnectez tous les câbles de l'appareil.
3. Mettre l'appareil sous tension.
4. Si le message **Aucun signal** s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.

Vérification de la résolution et de la fréquence

Pas le mode optimal sera affiché pendant un court instant si un mode excédant la résolution prise en charge est sélectionné

(reportez-vous à Résolutions prises en charge).

Vérifiez les éléments suivants.

Problème d'installation (mode PC)

L'écran ne cesse de s'allumer et s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Des espaces vides se manifestent dans le haut et le bas de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou HDMI-DVI est connecté à l'appareil et au PC.	Les espaces vides à l'écran ne sont pas causés par l'appareil. La cause réside dans le PC ou la carte vidéo et on peut résoudre le problème en réglant la taille d'écran à l'option HDMI ou DVI du menu des paramètres de la carte vidéo. Si le menu des paramètres de la carte vidéo ne comporte pas d'option pour régler la taille d'écran, installez la dernière version du pilote de la carte vidéo. (Veuillez contacter le fabricant de la carte ou de l'ordinateur pour savoir comment régler les paramètres d'écran.)
PC s'affiche dans Source lorsqu'aucun ordinateur n'est connecté.	**PC** s'affiche toujours dans **Source**, qu'un ordinateur soit connecté ou pas.

Problème d'écran

Le témoin DEL d'alimentation est éteint. L'écran ne veut pas s'allumer.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
Aucun signal s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble.
	Vérifiez que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Pas le mode optimal est affiché.	Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence maximales de l'appareil.
	Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les spécifications de l'appareil.
Les images à l'écran apparaissent déformées.	Vérifiez la connexion du câble à l'appareil.

Problème d'écran

L'écran n'est pas clair. L'écran est flou.	Ajustez les valeurs **Grain** et **Affiné**.
	Retirez tout accessoire (câble d'extension vidéo, etc) puis faites une nouvelle tentative.
	Réglez la résolution et la fréquence au niveau recommandé.
L'écran apparaît instable et vacillant.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC et de la carte vidéo se trouvent dans une plage compatible avec l'appareil. Puis modifiez les paramètres de l'écran au besoin en vous reportant à la section Information supplémentaire du menu de l'appareil et au Tableau des modes de signal standard
Des ombres et des images fantômes persistent à l'écran.	
L'écran est trop clair. L'écran est trop sombre.	Ajustez les valeurs **Luminosité** et **Contraste**.
Les couleurs de l'écran ne sont pas constantes.	Allez à **Image** et réglez les paramètres **Espace couleur**.
Le blanc n'est pas vraiment blanc.	Allez à **Image** et réglez les paramètres **Équilibrage du blanc**.
Il n'y a pas d'image à l'écran et le témoin DEL d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour retourner à l'écran précédent.
Le produit s'éteindra automatiquement.	Allez dans **Système** et assurez-vous que **Mise en veille** est configuré sur **Désactiver**.
	Si un ordinateur est connecté au produit, vérifiez s'il est sous ou hors tension.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché au produit et à une prise de courant.
	Si le signal émis par un périphérique connecté n'est pas détecté, le produit s'éteindra automatiquement après 10 à 15 minutes.
La qualité d'image du produit est différente de celle du produit exposé dans le magasin dans lequel il a été acheté.	Utilisez un câble HDMI pour obtenir une qualité d'image haute définition (HD).

Problème d'écran

L'écran ne présente pas un aspect normal.	Le contenu vidéo encodé peut altérer la qualité de l'image en cas de scènes impliquant des objets qui se déplacent rapidement, comme c'est le cas dans une rencontre sportive ou un film d'action.
	Un signal ou une qualité d'image faible peut également être à l'origine d'un problème de qualité d'affichage. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.
	Un téléphone cellulaire dans un rayon d'un mètre peut provoquer de l'électricité statique sur les appareils analogiques et numériques.
La luminosité et la couleur semblent anormales.	Allez dans **Image** et réglez les paramètres de l'écran tels que **Image Mode**, **Couleur**, **Luminosité** et **Netteté**. — Pour plus d'informations sur le menu **Image**, reportez-vous à la page 43.
	Allez à **Système** et réglez les paramètres **Écon. Énergie**. — Pour plus d'informations sur le menu **Système**, reportez-vous à la page 66.
	Restaurez les paramètres de l'écran sur leurs valeurs par défaut. — Pour plus d'informations sur le menu **Réinitial. image**, reportez-vous à la page 56.
Des lignes en pointillés s'affichent sur les bords de l'écran.	Si **Image Format** est réglé sur **Plein écran**, changez le paramètre sur **16:9**.
Des lignes (rouges, vertes ou bleues) apparaissent sur l'écran.	Ces lignes s'affichent lorsqu'il y a un défaut dans DATA SOURCE DRIVER IC sur le moniteur. Contactez un centre de réparation Samsung pour résoudre le problème.
L'écran semble instable, puis l'affichage s'arrête.	L'écran peut être bloqué lorsque la résolution recommandée n'est pas utilisée ou le signal n'est pas stable. Pour résoudre le problème, configurez l'écran de l'ordinateur sur la résolution recommandée.
L'écran ne peut pas être affiché en mode plein écran.	Un fichier de contenu SD (4:3) mis à l'échelle peut provoquer l'apparition de barres noires des deux côtés d'un écran sur une chaîne HD.
	Une vidéo dont le format d'image est différent du produit peut entraîner l'apparition de barres noires en haut et en bas de l'écran.
	Réglez l'écran en mode plein écran sur le produit ou le périphérique source.

Problème de son

Il n'y a pas de son.	Vérifiez la connexion du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop bas.	Réglage du volume.
	Si le volume est toujours bas même au niveau maximal, réglez le volume sur la carte son de votre PC ou de votre logiciel.
La vidéo est disponible, mais il n'y a aucun son.	Si un câble HDMI est branché, vérifiez les paramètres de sortie audio de l'ordinateur.
	Allez dans **Son** et changez **Sélect. le haut-parleur** sur **Interne**.
	En cas d'utilisation d'un périphérique source • Assurez-vous que le câble audio est correctement branché au port d'entrée audio du produit. • Vérifiez les paramètres de sortie audio pour le périphérique source. (Si par exemple un câble HDMI est branché au moniteur, le paramètre audio pour la boîte de rangement de câbles doit être réglé sur HDMI.)
	En cas d'utilisation d'un câble DVI-HDMI, un câble audio à part s'avère nécessaire.
	Si le produit possède un port permettant de brancher un casque, assurez-vous qu'il est libre.
	Rebranchez le câble d'alimentation au périphérique, puis redémarrez ce dernier.
Les enceintes produisent des décharges électrostatiques.	Vérifiez si le câble est bien branché. Assurez-vous qu'aucun câble vidéo n'est branché à un port d'entrée audio.
	Vérifiez la force du signal après avoir branché le câble.
	La qualité du son dépend de la force du signal.

Problème de son

Le volume est réglé sur zéro, mais on entend un son.	Lorsque **Sélect. le haut-parleur** est réglé sur **Externe**, le bouton du volume et la fonction de coupure du son sont désactivés. Réglez le volume des enceintes externes.
	Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit. Couper le son ou changer le niveau du volume sur le produit n'a aucune incidence sur l'amplificateur externe (décodeur).
Le son qui provient du moniteur ne change pas après la modification du Son Mode.	Les paramètres audio des enceintes principales ne s'appliquent pas aux enceintes internes du produit. Les paramètres audio d'un périphérique source sont sans aucune incidence sur les paramètres de l'enceinte interne du produit.
Les enceintes produisent un écho.	Les différences de vitesse de décodage entre les enceintes du produit et les enceintes externes peuvent être à l'origine d'un écho. Si c'est le cas, réglez **Sélect. le haut-parleur** sur **Externe**.

Problème de télécommande

La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont placées correctement (+/-).
	Vérifiez si les piles sont épuisées.
	Vérifiez s'il y a une panne de courant.
	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
	Vérifiez si une éclairage spécial ou des enseignes au néon se trouve à proximité.

Problème de périphérique source

Un son de bip se fait entendre lorsque mon PC démarre.	Si un son de bip se fait entendre lorsque votre PC démarre, faites-le réparer.

Autre problème

Sous-titres est en gris et ne peut être sélectionné.	**Sous-titres** peut être activé depuis un périphérique source. — Pour plus d'informations sur le menu **Sous-titres**, reportez-vous à la page 75.
De fines particules apparaissent sur les bords de l'écran.	Les particules font partie de la conception du produit. Le produit n'est pas défectueux.
Le menu ISI n'est pas accessible.	Le menu est activé ou désactivé selon le mode **Source**. — Pour plus d'informations sur le menu **ISI**, reportez-vous à la page 50.
Lorsque j'essaie de modifier la résolution du PC, le message « Définition actuellem. réglée non compatible. » apparaît.	Le message « **Définition actuellem. réglée non compatible.** » s'affiche si la résolution de la source d'entrée dépasse la résolution maximum de l'écran. Pour résoudre le problème, remplacez la résolution de l'ordinateur par une résolution prise en charge par l'écran.
Les enceintes n'émettent aucun son en mode HDMI lorsqu'un câble DVI-HDMI est branché.	Les câbles DVI ne transmettent pas de données audio. Assurez-vous de brancher le câble audio à la bonne prise d'entrée pour activer le son.
Nv nr HDMI ne fonctionne pas correctement sur un périphérique HDMI doté d'une sortie YCbCr.	Cette fonction n'est disponible que lorsqu'un périphérique source, comme un lecteur DVD et un décodeur TV, est branché au produit à l'aide d'un un câble HDMI (signal RGB).
Aucun son n'est émis en mode HDMI.	Les couleurs de l'image affichée peuvent paraître anormales. L'image ou le son peut être absent. Le problème peut se produire lorsque vous branchez un périphérique source qui n'est compatible qu'avec une ancienne version de la norme HDMI. Si ces problèmes surviennent, branchez un câble audio ainsi que le câble HDMI.
	Certaines cartes graphiques pour PC ne reconnaissent pas automatiquement les signaux HDMI qui ne comprennent pas de son. Le cas échéant, sélectionnez manuellement une entrée audio.

	Entrée audio	Mode écran
PC	Auto	Paramètres du PC
Ordinateur DVI	Entrée audio (ports stéréo)	Paramètres du PC

Autre problème

Le capteur IR ne fonctionne pas.	Assurez-vous que le voyant du capteur s'allume lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande.
	• S'il ne s'allume pas, mettez le produit hors tension, puis à nouveau sous tension à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière. (Le voyant DEL d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'écran est éteint.) Si le voyant du capteur ne s'allume toujours pas, il se peut qu'une prise située à l'intérieur soit débranchée. Contactez le centre de réparation le plus proche pour faire réparer votre produit.
	• Si le voyant du capteur qui est allumé ne clignote pas lorsque vous appuyez sur un bouton de la télécommande, il se peut que le capteur IR soit défectueux. Contactez le centre de réparation le plus proche pour faire réparer votre produit.
	• Si rien ne change sur l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton de la télécommande même si le voyant clignote en rouge, il est possible que la carte mère soit défectueuse. Contactez le centre de réparation le plus proche pour faire réparer votre produit.

Questions & réponses

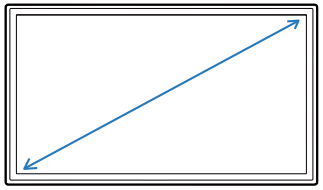
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre PC ou de votre carte vidéo pour des instructions détaillées sur le réglage.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Réglez la fréquence sur votre carte vidéo. • Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et thèmes** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** ⟶ **Avancé** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** ⟶ **Avancé** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Personnaliser** ⟶ **Paramètres d'affichage** ⟶ **Paramètres avancés** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution** ⟶ **Paramètres avancés** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**. • Windows 8 : Allez à **Paramètres** ⟶ **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution** ⟶ **Paramètres avancés** ⟶ **Moniteur** et réglez la fréquence dans **Paramètres du moniteur**.
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows XP : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et thèmes** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** puis réglez la résolution. • Windows ME/2000 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Affichage** ⟶ **Paramètres** et réglez la résolution. • Windows Vista : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et configuration** ⟶ **Personnaliser** ⟶ **Paramètres d'affichage** et réglez la résolution. • Windows 7 : Allez à **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution** puis réglez la résolution. • Windows 8 : Allez à **Paramètres** ⟶ **Panneau de configuration** ⟶ **Apparence et personnalisation** ⟶ **Affichage** ⟶ **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.

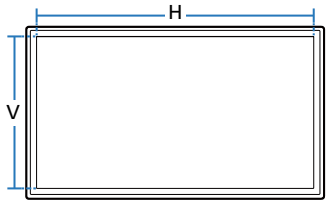
Question	Réponse
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie?	• Windows XP : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration ⟶ Apparence et thèmes ⟶ Affichage ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows ME/2000 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans le **Panneau de configuration ⟶ Affichage ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows Vista : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration ⟶ Apparence et personnalisation ⟶ Personnaliser ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows 7 : Réglez le mode d'économie d'énergie dans **Panneau de configuration ⟶ Apparence et personnalisation ⟶ Personnaliser ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou BIOS SETUP sur le PC. • Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres ⟶ Panneau de configuration ⟶ Apparence et personnalisation ⟶ Personnaliser ⟶ Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Chapitre 11
Spécifications

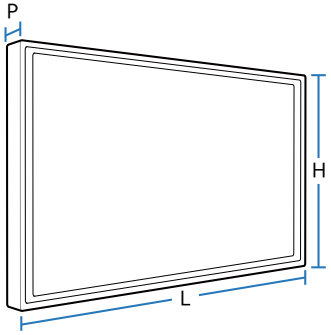
- Taille



- Zone d'affichage



- Dimensions (L x H x P)



Général

Nom du modèle		ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
Panneau	**Taille**	Classe 32" (31.5" / 80 cm)	Classe 40" (40" / 101 cm)	Classe 46" (45.9" / 116 cm)	Classe 55" (54.6" / 138 cm)
	Zone d'affichage	697.6845 mm (H) x 392.256 mm (V) 27.5 pouces (H) x 15.4 pouces (V)	885.6 mm (H) x 498.15 mm (V) 34.9 pouces (H) x 19.6 pouces (V)	1018.08 mm (H) x 572.67 mm (V) 40.1 pouces (H) x 22.5 pouces (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V) 47.6 pouces (H) x 26.8 pouces (V)
Dimensions (L x H x P)		736.0 x 434.5 x 93.7 mm 29.0 x 17.1 x 3.7 pouces	925.4 x 541.0 x 93.6 mm 36.4 x 21.3 x 3.7 pouces	1057.7 x 615.8 x 94.8 mm 41.6 x 24.2 x 3.7 pouces	1247.7 x 722.9 x 94.8 mm 49.1 x 28.5 x 3.7 pouces
Poids (sans le socle)		6.0 kg / 13.2 lbs	9.3 kg / 20.5 lbs	11.9 kg / 26.2 lbs	18.3 kg / 40.3 lbs
Alimentation électrique		Cette appareil utilise une tension de 100 à 240 V. Reportez-vous à l'étiquette à l'arrière de l'appareil car la tension standard peut varier d'un pays à l'autre.			
Considérations environnementales	**Utilisation**	Température : 32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C) Humidité : 10 % – 80 %, sans condensation			
	Rangement	Température : -4 °F – 113 °F (-20 °C – 45 °C) Humidité : 5 % – 95 %, sans condensation			

— Prêt à l'emploi

Le moniteur peut être installé et utilisé avec des systèmes Prêt à l'emploi (Plug-and-Play) compatibles. L'échange de données bi-directionnel entre le moniteur et le système PC optimise les réglages du moniteur.

L'installation du moniteur s'opère automatiquement. Toutefois, vous pouvez personnaliser les réglages de l'installation si vous le souhaitez.

— Points du panneau (pixels)

Étant donné la nature de la fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.

— Cet appareil est un appareil numérique de catégorie A.

PowerSaver

La fonction d'économie d'énergie de cet appareil réduit la consommation d'énergie en désactivant l'écran et en changeant la couleur du témoin d'alimentation DEL si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période spécifiée. L'appareil n'est cependant pas mis hors tension en mode d'économie d'énergie. Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un PC doté de cette fonction.

PowerSaver		Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension	Mise hors tension (Bouton de mise hors tension)
		Classement	Typique	Max.			
Témoin d'alimentation		Désactivé			Clignotement	Sous tension	Désactivé
Consommation d'énergie	ED32D	70 W	47 W	77 W	moins de 0.5 W	moins de 0.5 W	0 W
	ED40D	100 W	76 W	110 W	moins de 0.5 W	moins de 0.5 W	0 W
	ED46D	110 W	88 W	121 W	moins de 0.5 W	moins de 0.5 W	0 W
	ED55D	150 W	120 W	165 W	moins de 0.5 W	moins de 0.5 W	0 W

— Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions d'utilisation ou les modifications des réglages.

— La technologie SOG (Sync On Green) n'est pas prise en charge.

— Pour réduire la consommation d'énergie à 0, éteignez l'appareil par l'interrupteur à l'arrière ou débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez la cordon d'alimentation si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant un long moment (vacances, etc.).

Modes de minutage préréglés

— Cet appareil ne peut être réglé qu'à une seule résolution pour chaque taille d'écran afin d'obtenir une qualité d'image optimale en fonction de la nature du panneau. Une résolution différente de celle spécifiée risque de dégrader la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est recommandé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre produit.

Vérifiez la fréquence lorsque vous échangez un produit CDT (connecté à un PC) pour un produit ACL. Si le produit ACL ne prend par en charge la fréquence 85 Hz, modifiez la fréquence verticale à 60 Hz sur le produit CDT avant de passer au produit ACL.

Synchronisation	**Fréquence horizontale**	30 – 81 kHz
	Fréquence verticale	48 – 75 Hz
Résolution	**Résolution optimale**	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz(pour les modèles ED32D seulement)
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz(pour les modèles ED32D seulement)

L'écran sera automatiquement réglé si un signal faisant partie des modes de signaux standard suivants est transmis à votre PC. Si le signal transmis de votre PC ne fait pas partie des modes de signaux standard, l'écran sera probablement vide avec le témoin DEL allumé. Dans un tel cas, modifiez les réglages d'après le tableau suivant en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte vidéo

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-

– Fréquence horizontale
Le temps requis pour balayer une seule ligne de gauche à droite de l'écran est désigné par cycle horizontal. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

– Fréquence verticale
L'appareil affiche une seule image plusieurs fois par seconde (comme un tube fluorescent) pour obtenir le résultat vu par le téléspectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA,1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA,1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA,1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA,1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Chapitre 12
Annexe

Contacter SAMSUNG WORLDWIDE

Site Web: http://www.samsung.com

— Pour toute question ou commentaire concernant un produit Samsung, veuillez communiquer avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 800-0101
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)

EUROPE

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 7267
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786
SPAIN	0034902172678

EUROPE

SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS

ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	7-495-363-17-00
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

CHINA

CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
MACAU	0800 333

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603
INDONESIA	021-56997777 08001128888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MYANMAR	01-2399888
NEW ZEALAND	0800 726 786
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-329999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

S.W.A

BANGLADESH	09612300300
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000

MENA

ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-726786 16580
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	920021230

MENA

SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0800 755 755
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Service payant (frais facturés aux clients)

— Même si la couverture de la garantie s'applique, la visite d'un technicien de service suite à une demande d'assistance peut vous être facturée dans les cas suivants.

L'appareil ne présente pas de défaut

Nettoyage de l'appareil, réglage, explications, réinstallation, etc.

- Si un technicien de service se contente de fournir des instructions sur l'utilisation du produit ou règle simplement les options sans démonter l'appareil
- Si le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal câblé, etc.)
- Si l'appareil est réinstallé ou que d'autres périphériques sont connectés une fois que l'appareil a été installé (pour la première fois)
- Si l'appareil est réinstallé en vue d'être déplacé dans un autre endroit ou un autre bâtiment.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation pour la compatibilité avec l'appareil d'un autre fabricant.
- Si le client souhaite obtenir des instructions d'utilisation du réseau ou du programme d'un autre fabricant.
- Si le client demande l'installation du logiciel et la configuration de l'appareil.
- Si le technicien de service enlève/nettoie de la poussière ou des substances étrangères ayant pénétré dans l'appareil.
- Si le client demande une nouvelle installation après avoir acheté un appareil à domicile ou en ligne.

Dommage causé au produit par la faute du client

Dommage causé au produit par une mauvaise manipulation ou une réparation inadéquate du client

Si le dommage résulte de l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute extérieur(e).
- Utilisation de fournitures ou d'un produit vendu séparément non précisé(es) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne n'appartenant pas à une entreprise de services d'ingénierie ou un partenaire de Samsung Electronics Co., Ltd
- Transformation ou réparation de l'appareil effectuée par le client
- Utilisation d'une tension inadéquate ou branchements électriques non autorisés.
- Non-respect des consignes de prudence indiquées dans le guide d'utilisation

Autres raisons

- Si l'appareil tombe en panne suite à un désastre naturel (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Si tous les consommables sont épuisés (batterie, toner, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)

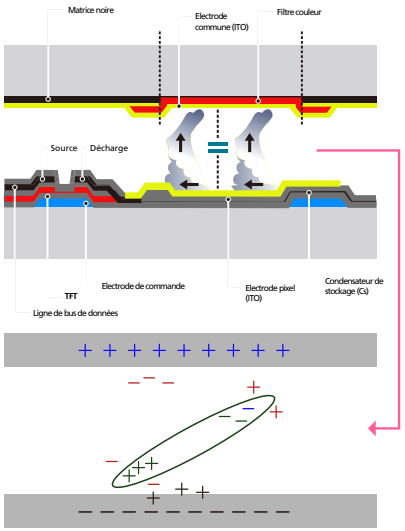
— Si le client demande une assistance alors que l'appareil ne présente pas de défaut, ce service peut lui être facturé. En conséquence, il est recommandé de lire préalablement le guide d'utilisation.

Qualité d'image optimale et prévention des images rémanentes

Qualité d'image optimale

- Étant donné le procédé de fabrication de cet appareil, environ 1 pixel par million (1 ppm) peut apparaître plus clair ou plus sombre sur le panneau. Ce phénomène n'affecte pas le rendement de l'appareil.
  - Le nombre de sous-pixels par type de panneau: 6,220,800
- Exécutez **Réglage Auto** pour améliorer la qualité d'image. Si du bruit persiste après l'ajustement automatique, réglez la valeur **Grain** ou **Affiné**.
- L'affichage d'une image fixe pendant un long délai peut causer une rémanence d'image ou une défaillance de pixels.
  - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.

Prévention des images rémanentes



Qu'est-ce qu'une image rémanente ?

Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsque le panneau ACL fonctionne normalement. Le terme fonctionnement normal se réfère ici à la modification constante du motif vidéo. Si le panneau ACL affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes des pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

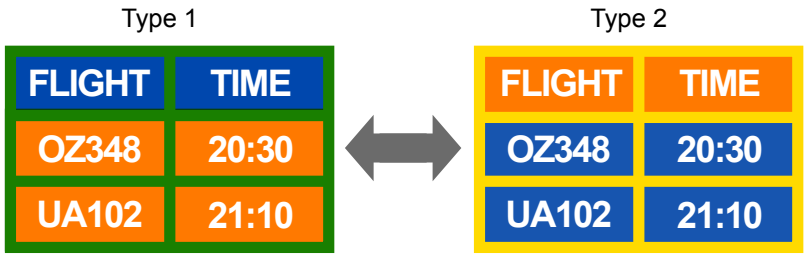
Une telle différence de tension entre les électrodes s'accroît avec le temps et réduit l'épaisseur des cristaux liquides. L'image précédente peut alors persister à l'écran lorsque le motif change. Pour prévenir ce problème, la différence de tension accumulée doit être réduite.

— Ce phénomène ne devrait pas survenir lorsqu'un panneau ACL fonctionne dans des conditions appropriées.

Prévention de la rémanence d'image.

La meilleure façon de protéger l'appareil contre la rémanence d'image est de le mettre hors tension ou de programmer, sur le PC ou le système, l'exécution d'un économiseur d'écran durant les périodes d'inutilisation. La couverture de la garantie peut aussi s'avérer limitée tout dépendant du guide d'utilisation.

- Mise hors tension, économiseur d'écran et mode d'économie d'énergie
  - Mettez l'appareil hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
  - Sur votre ordinateur, allez à Propriétés d'affichage > Alimentation, puis mettez l'appareil hors tension tel que requis.
  - Utilisation de l'économiseur d'écran selon les recommandations
    Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran monochrome ou animé.
- Changement régulier de la couleur
  - Utilisez 2 couleurs
    Alternez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.



- Évitez les combinaisons de couleur de luminosité contrastante entre le texte et l'arrière-plan.

— Évitez l'utilisation du gris, celui-ci contribuant à la rémanence d'image.

— Évitez l'utilisation de couleurs de luminosité contrastante (noir et blanc; gris).

- Changement régulier de la couleur de texte
  - Utilisez des couleurs vives de luminosité similaire.
    Intervalle : Changez la couleur du texte et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes

  - Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes tel qu'illustré ci-dessus.

  - Affichez régulièrement une image animée accompagnée d'un logo.
    Intervalle : Affichez une image animée accompagnée d'un logo pendant 60 secondes suite à une utilisation de 4 heures.

Licence

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licence open source

Lorsque vous utilisez des logiciels open source, la licence est disponible dans le menu du produit. La licence est rédigée uniquement en anglais.

Pour obtenir des informations sur la mention de licence de code source libre, contactez le Service Consommateurs Samsung ou envoyez un courriel à oss.request@samsung.com.

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Chacune des fréquences de balayage ci-dessus fait référence au nombre de lignes de balayage effectives qui détermine la résolution de l'écran. La fréquence de balayage peut être indiquée par un i (interlaced, entrelacé) ou p (progressif), selon la méthode de balayage.

- Balayage

Le balayage consiste dans la formation progressive d'une image par la transmission de pixels. Un plus grand nombre de pixels vont composer une image plus claire et plus vive.

- Progressif

En mode de balayage progressif, toutes les lignes de pixels sont balayées une à une (progressivement) sur l'écran.

- Entrelacé

En mode de balayage entrelacé, le balayage s'effectue d'abord toutes les deux lignes de pixels de haut en bas, puis vient ensuite celui des lignes qui ont été outrepassées.

Mode non entrelacé et mode entrelacé_____ Le mode non entrelacé (balayage progressif) affiche une ligne horizontale depuis le haut jusqu'au bas de l'écran. Le mode entrelacé affiche d'abord un nombre de lignes impair puis un nombre pair ensuite. Le mode non entrelacé est surtout utilisé pour les moniteurs car il procure de la netteté et le mode entrelacé, surtout pour la TV.

Pas de masque_____ Le produit et l'écran sont composés de points rouges, verts et bleus. Une distance plus courte entre les points procure une résolution plus élevée. Le pas de masque fait référence à la distance la plus courte entre points de même couleur. Le pas de masque se mesure en millimètres.

Fréquence verticale_____ Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (comme une lampe fluorescente qui scintille) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. Le nombre d'apparition de l'image par seconde se nomme fréquence verticale ou taux de rafraîchissement. La fréquence verticale se mesure en Hz.

Par exemple, 60 Hz indique qu'une seule image est affichée 60 fois en une seconde.

Fréquence horizontale_____ Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. La valeur réciproque du cycle horizontal se nomme fréquence horizontale. La fréquence horizontale se mesure en kHz.

Source_____ La source d'entrée désigne un périphérique source vidéo connecté au produit, tel qu'un caméscope ou un lecteur vidéo/DVD.

Ports Composant (vert, bleu et rouge)_____ Les ports Composant, qui identifient, émettent et reçoivent des signaux de contraste, offrent une qualité d'image supérieure à toute autre méthode de connexion vidéo.

Plug & Play_____ Plug & Play est une fonction qui permet l'échange automatique d'informations entre un moniteur et un ordinateur pour produire un environnement d'affichage optimal. Le produit utilise la norme internationale VESA DDC pour exécuter la fonction Plug & Play.

Résolution_____ La résolution désigne le nombre de points horizontaux (pixels) et verticaux (pixels) qui composent un écran. Il représente le niveau de détail de l'affichage. Une résolution élevée permet d'afficher plus de données sur l'écran et elle est utile pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

P.ex. une résolution de 1920 X 1080 est composée de 1 920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et de 1 080 pixels verticaux (résolution verticale).

HDMI (interface multimédia haute définition)_____ Interface pouvant être connectée à une source audio numérique, ainsi qu'à une source vidéo haute définition (HD), à l'aide d'un seul câble et sans compression.

Multiple Display Control (MDC)_____ Le contrôle multiécran (ang. Multiple Display Control / MDC) est une application qui permet de contrôler simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur. La communication entre un PC et un moniteur s'opère à l'aide de câbles RS232C (transmission de données en série) et RJ45 (LAN).